



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

10858

ESTADO DO PARANÁ

PARECER DE ANÁLISE DAS AMOSTRAS

Pregão Eletrônico nº 118/2022

Processo Administrativo nº 199/2022

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de material de limpeza geral e de alta concentração, de higiene e utensílios, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

I - Da Consulta

Conforme em edital a empresa vencedora do certame deveria apresentar a amostra do item do ANEXO I, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, caso solicitada, para o Setor de Licitações, no horário das 08h00min às 17h00min (horário de Brasília), até o 5º (quinto) dia útil seguinte à solicitação do pregoeiro, através de comunicação via CHAT do COMPRASNET.

A Sessão Pública ocorreu no dia 28 de novembro de 2022, do qual as empresas **3L'S COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE ALIMENTOS LTDA** inscrita no CNPJ nº 41.125.059/0001-93; a empresa **KF COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA - EIRELI** inscrita no CNPJ nº 29.755.673/0001-33, a empresa **MULTI ACAA - PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LIMPEZA LTDA** inscrita no CNPJ nº 73.244.337/0001-18, a empresa **MANG FOODS DISTRIBUIDORA LTDA** inscrita no CNPJ nº 47.669.925/0001-93, a empresa **RPC PRODUTOS E SERVICOS EIRELI** inscrita no CNPJ nº 41.813.885/0001-25, a empresa **PEROLA IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA HOSPITALAR EIRELI** inscrita no CNPJ nº 30.888.187/0001-72, a empresa **CONSTRULAR MULTISERVICOS LTDA** inscrita no CNPJ nº 37.550.502/0001-04, foram as classificadas, devendo encaminhar a amostra até a data de 13 de dezembro de 2022, até as 17h00min.

As empresas encaminharam as amostras no prazo estabelecido em edital, sendo recebida pelo Setor de Licitações.

II – Da Análise

Os critérios de análise serão os seguintes:

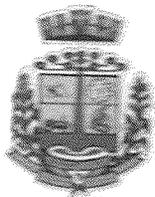
- Qualidade do produto;
- Especificações nos termos do Edital;
- Compatibilidade;
- Durabilidade;
- Verificação se o produto atende com eficácia ao fim a que se destina;
- Comparação Custo x Benefício, a fim de averiguar a qualidade do material, através da seguinte metodologia:
 - ✓ Verificação, através da utilização do material, se o mesmo tem rendimento adequado às necessidades da municipalidade;
 - ✓ Análise das embalagens, rotulagem, de acordo com a legislação vigente, lacre, resistência, identificação do produto, prazo de validade, firmeza, integridade e consistência, textura, formato e peso.

• **MULTI ACAA - PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LIMPEZA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 73.244.337/0001-18.

Amostra dos seguintes itens:

67 - Lixeira telada redonda de aço para escritório, prática com acabamento em aço, com capacidade de 15 até 20 litros, na cor preta, dimensões aproximadas: altura de 33cm e largura 24cm. **Marca: BIGSUL,**

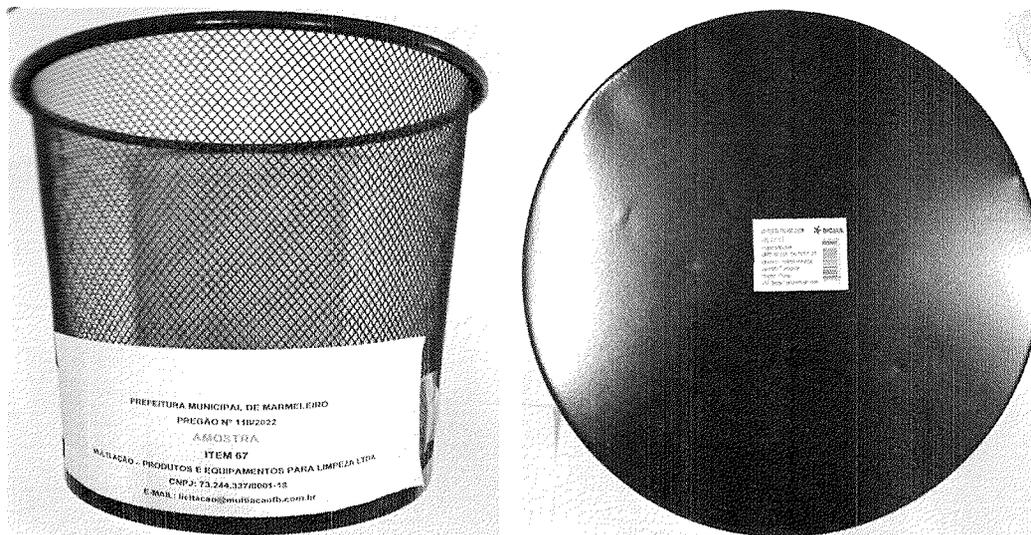
APROVADA.



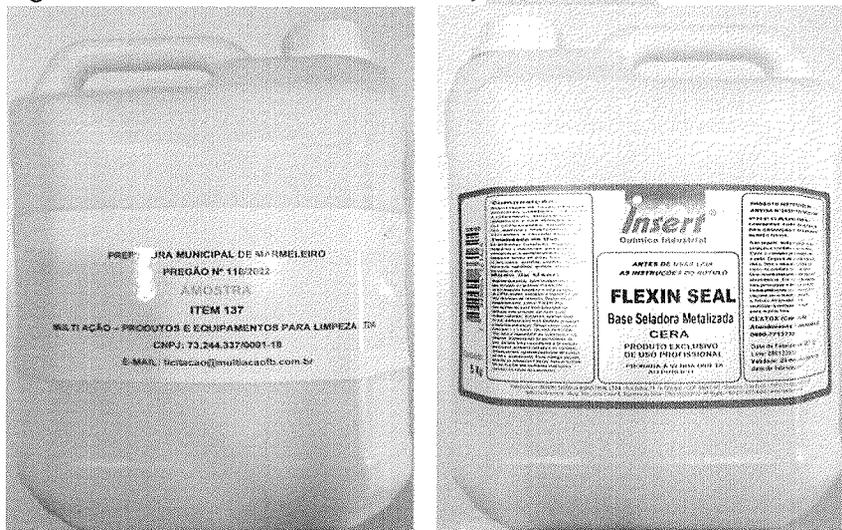
MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

1086

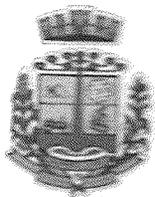
ESTADO DO PARANÁ



137 - Base seladora: emulsão de polímeros sintéticos com elevada aderência a superfícies “frias” ou laváveis. Apresenta a formação de filme uniforme, com excelente resistência química, dureza, resistência ao tráfego e durabilidade; composição: associação de ceras naturais, polímeros sintéticos – acrílicos e estirênicos, emulsionantes aniônicos e não-iônicos, agentes coalescentes, agentes solubilizantes, agentes niveladores, preservantes e veículo aquosos. Galão de 05 litros. Rendimento: 20 metros quadrados – primeira camada, e as camadas subsequentes: aproximadamente 40 metros por litro. Apresentar FISPQ e registro na ANVISA. **Marca: INSERT, APROVADA.**



138 - Umectante concentrado, pasta concentrada para lavar, umectar e aditivar. Age eliminando os odores desagradáveis do ambiente provenientes das sujidades. Ideal para uso em lavanderias hospitalares e afins, para umectação de todos os tipos de fibras têxteis (naturais e sintéticas), com sujidade pesada – sangue, fezes, urina, medicamentos, suor, entre outros. Composição: associação de tensoativos aniônicos e não-iônicos, agente de suspensão, conservante, agente sequestrante, essência e veículo aquoso. Diluição: umectação, 1 a 2 gramas do produto por kg de roupa seca. Balde de 03 kg, com registro na ANVISA. **Marca: INSERT, APROVADA.**

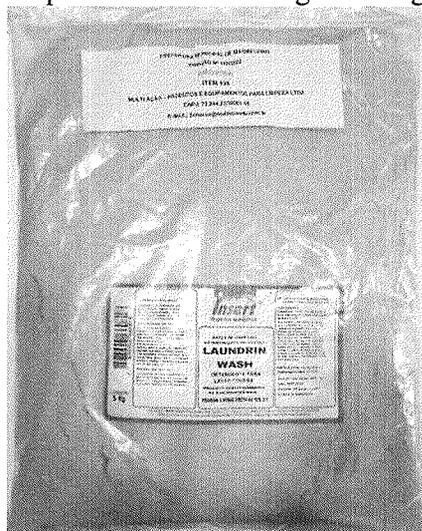


MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ



139 - Detergente concentrado em pó: elevado poder de umectação emulsão, detergência e limpeza. Efetivo resultado de branqueamento e brilho sobre os substratos têxteis. Ideal para uso em lavanderias hospitalares e afins, para lavagem de todos os tipos de fibras têxteis (naturais e/ou sintéticas), com sujidade pesada – sangue, fezes, urina, medicamentos, entre outros. Composição: associação de tensoativos aniônicos e não-iônicos, agentes de suspensão, agentes sequestrantes, agentes alcalinizantes, alvejantes óticos, agentes quelantes, corantes e essência. Diluição: 5 a 7 gramas do produto por kg de roupa seca. Saco de 05 kg. Com registro na ANVISA. **Marca: INSERT, APROVADA.**



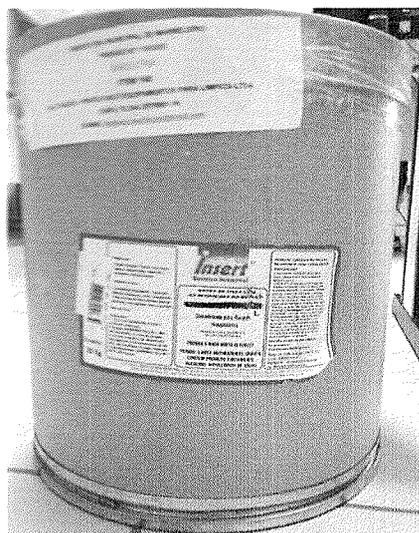
140 - Alvejante e germicida: concentrado poder químico de alvejamento e desinfecção. Age de modo gradual e controlado, removendo os diversos tipos de manchas, sem prejudicar as fibras dos tecidos. Composição: composto orgânico clorado, associação de agentes sequestrantes, quelantes e alcalinizantes. Ideal para uso em lavanderias hospitalares e afins, diluição: 3 a 5 gramas do produto por kg de roupa seca. Bombona de 20kg. Com registro na ANVISA. **Marca: INSERT, APROVADA.**



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

10888

ESTADO DO PARANÁ



141 - Neutralizador de alcalinidade e cloro: elevado poder de neutralização e alcalinidade e cloros residuais. Aumenta a vida útil dos tecidos ao eliminar resíduos alcalinos e de cloro. Composição: agentes redutor anti-cloro, agentes acidulantes e agentes sequestrantes. Ideal para uso em lavanderias hospitalares e afins, comerciais, hoteleiras e industriais, para neutralização de resíduos de agentes de alvejamento químico e alcalinos, em todos os tipos de fibras têxteis (naturais e sintéticas). Diluição: 0,5 a 1 grama do produto por kg de roupa seca. Bombona 10 kg. Com registro na ANVISA. **Marca: INSERT, APROVADA.**



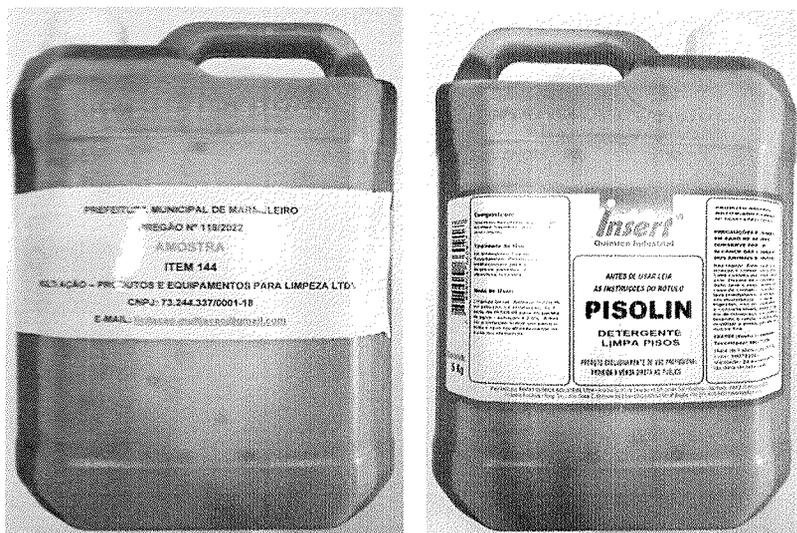
144 - Detergente odorizador: elevado poder de limpeza e emulsão. Age de modo efetivo sobre todas as superfícies na lavagem manual. Ideal para lavagem de pisos, paredes e utensílios em geral. Limpa e odoriza profundamente o ambiente tratado. Diluição: 1:80. Galão de 05 litros. Apresentar FISPQ e registro na ANVISA. **Marca: INSERT, APROVADA.**



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

1089

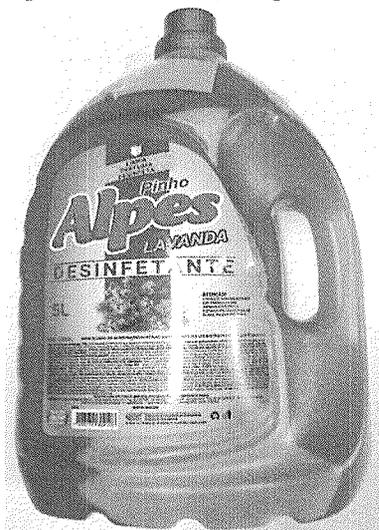
ESTADO DO PARANÁ



• **3L'S COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE ALIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 41.125.059/0001-93

Amostra dos seguintes itens:

32 - Desinfetante líquido para uso geral, ação bactericida e germicida. Apresenta eficácia comprovada para bactérias testadas como: Gram-positivas e Gram-negativas, Staphylococcus áureas, Salmonela Choleraesuis e Pseudomonas aeruginos, disponíveis em diversas fragrâncias como pinho, lavanda, erbal, eucalipto entre outras. Diluição 1:50 para bactérias e diluição 1:20 para limpeza geral. Galão de 5 litros. Apresentar FISPQ e registro na ANVISA. **Marca: ALPES, APROVADA.**



74 - Luva longa de látex ranhurada, confeccionada em látex natural. Possui elasticidade e conforto para trabalhos diversos. Palma e dedos com antiderrapante. Resistência a atrito, perfuração e corte. Tamanho: P, M e G, cor: natural. Comprimento: 40cm. **Marca: VABENE, APROVADA.**



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO ¹⁰⁹⁰

ESTADO DO PARANÁ



111 - Sabonete líquido, aspecto físico líquido cremoso perolado, aplicação assepsia das mãos, características adicionais PH neutro, densidade 0,9 a 1,05 g/m³, composição agentes emolientes e hidratantes, compostos de sais. Deverá apresentar também data de fabricação impressa na embalagem e validade mínima de 06 meses no ato da entrega. Embalagem de 5 litros. **Marca: DEOLINE, REPROVADO, NÃO CONDIZ COM O DESCRIÇÃO DO EDITAL (BAIXA VISCOSIDADE, NÃO APRESENTA PH NEUTRO NEM PEROLADO)**



- **MANG FOODS DISTRIBUIDORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 47.669.925/0001-93**

Amostra dos seguintes itens:

36 - Detergente líquido neutro (sem perfume) para louça, em frasco plástico. Composição: componente ativo / tensoativo aniônico (linear alquilbenzeno sulfonato de sódio), glicerina, coadjuvantes, conservantes, sequestrante, espessantes, corantes e água. Estado físico: líquido viscoso. Ph: 5,5 - 8,0. Viscosidade: mín 200 cps. O produto deverá ser biodegradável, suave para as mãos, ter bom rendimento e não conter formol na composição. O produto deverá ser testado por dermatologistas. Informações que devem constar no rótulo: identificação do fabricante, instruções de uso e telefone do SAC. Possuir registro / notificação no Ministério da Saúde. Prazo de validade mínima de 06 (seis) meses, contados da data de entrega - embalagem de 500ml. **Marca: SUPER LAR, REPROVADO, NÃO ATENDE AO DESCRITIVO (não apresenta ph e viscosidade)**



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

1091

ESTADO DO PARANÁ



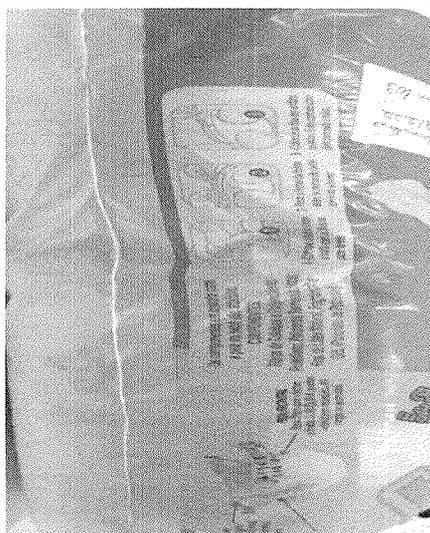
55 - Fralda descartável infantil – tamanho EG – composto por algodão hidrófilo, polpa de celulose virgem ou materiais poliméricos absorventes; capa externa de apoio estrutural com toque macio. Faixa de ajuste frontal, elástico e fita adesiva. Fecho resistente, com fitas adesivas reposicionáveis, fitas Laterais Elásticas, barreiras Laterais Protetoras, elásticos Anatômicos, superabsorção, atóxico, antialérgico e sem perfume. Acondicionada em pacote com no mínimo 44 unidades. **Marca: GURI GURIA, APROVADA.**



56 - Fralda descartável infantil – tamanho G – composto por algodão hidrófilo, polpa de celulose virgem ou materiais poliméricos absorventes; capa externa de apoio estrutural com toque macio. Faixa de ajuste frontal, elástico e fita adesiva. Fecho resistente, com fitas adesivas reposicionáveis, fitas Laterais Elásticas, barreiras Laterais Protetoras, elásticos Anatômicos, superabsorção, atóxico, antialérgico e sem perfume. Acondicionada em pacote com no mínimo 44 unidades. **Marca: GURI GURIA, APROVADA.**



57 - Fralda descartável infantil – tamanho M – composto por algodão hidrófilo, polpa de celulose virgem ou materiais poliméricos absorventes; capa externa de apoio estrutural com toque macio. Faixa de ajuste frontal, elástico e fita adesiva. Fecho resistente, com fitas adesivas reposicionáveis, fitas Laterais Elásticas, barreiras Laterais Protetoras, elásticos Anatômicos, superabsorção, atóxico, antialérgico e sem perfume. Acondicionada em pacote com no mínimo 44 unidades. **Marca: GURI GURIA, APROVADA.**



58 - Fralda descartável infantil – tamanho P – composto por algodão hidrófilo, polpa de celulose virgem ou materiais poliméricos absorventes; capa externa de apoio estrutural com toque macio. Faixa de ajuste frontal, elástico e fita adesiva. Fecho resistente, com fitas adesivas reposicionáveis, fitas Laterais Elásticas, barreiras Laterais Protetoras, elásticos Anatômicos, superabsorção, atóxico, antialérgico e sem perfume. Acondicionada em pacote com no mínimo 44 unidades. **Marca: GURI GURIA, APROVADA.**

Crossed

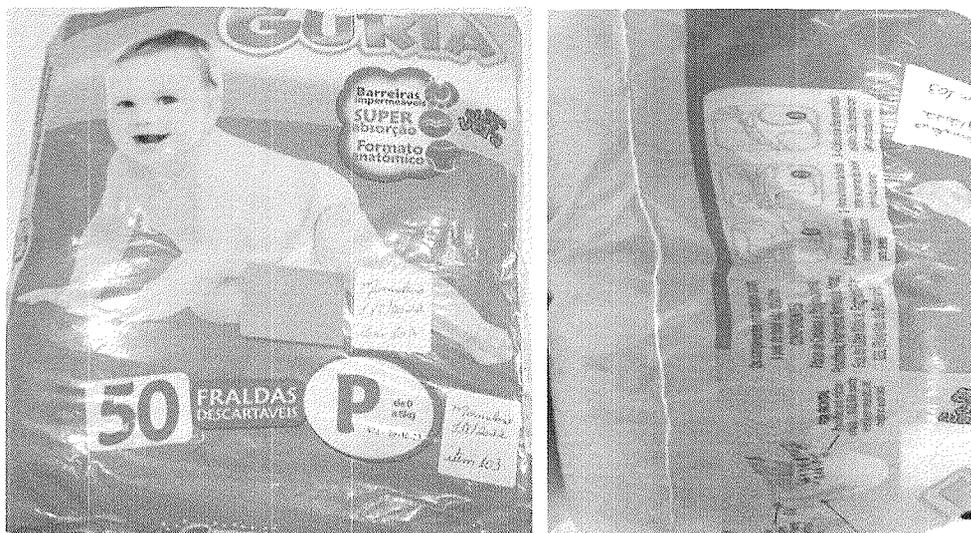
Assimulo do Sr.

[Handwritten signatures]



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ



62 - Limpa vidro, tipo pulverizador líquido. Cor incolor/azul. Frasco plástico de 500 ml. Embalagem certificada pelo INMETRO contendo data de fabricação, validade, nome e registro do químico responsável com CRQ, razão social, endereço e cnpj do fabricante deverão constar visivelmente na embalagem. **Marca: TRIEX, REPROVADO NÃO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL (SEM PULVERIZADOR , SEM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO**



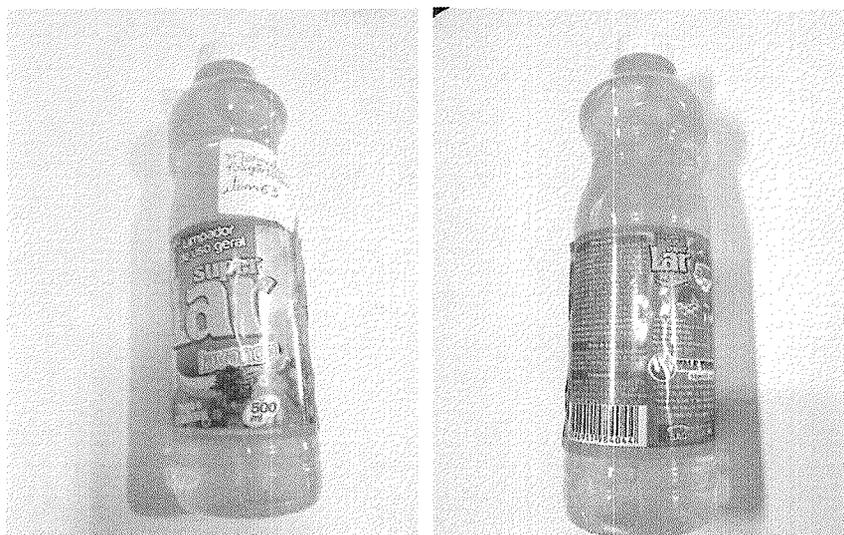
63 - Limpador multiuso, líquido, de uso doméstico, para limpeza de cozinhas, banheiros, pias, azulejos, plásticos e esmaltados, fogões e superfícies laváveis. Indicado para remover gorduras, fuligem, poeira, marcas de dedos e riscos de lápis. Composto de linear alquilbenzeno sulfonato de sodio, tensoativo não iônico, alcalinizante, sequestrante, eter glicolico, álcool, perfume e água, com validade 3 anos. Aromas diversos. Frasco plástico de 500 ml. **Marca: SUPER LAR, REPROVADO -NÃO CONDIZ COM O DESCRITIVO (NÃO APRESENTA ALCOOL, ETER GLICÓLICO)**



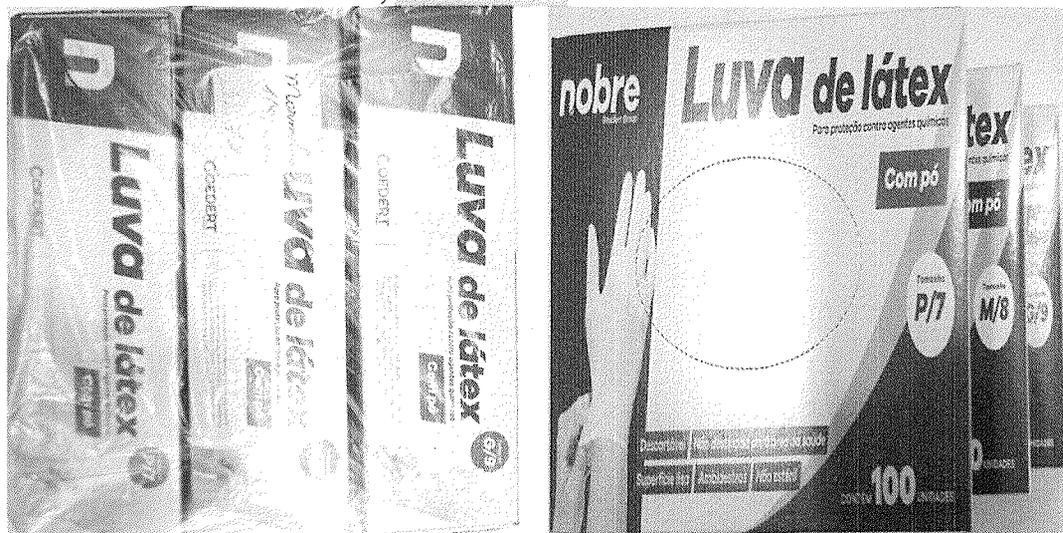
MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

1094



72 - Luva de procedimento especificação técnica: descartável, não estéril, fabricada em látex natural – tamanhos: pequeno, médio e grande. Complemento: textura uniforme, espessura média de 0,16 milímetros e comprimento mínimo de 25 centímetros, ambidestra, boa elasticidade, resistente ao calçar, lubrificada com pó bio-absorvível, confortável e anatômica com empunhadura justa. Na embalagem deverá constar data de fabricação, validade, número de lote e registro no Ministério da Saúde. Caixa com 100 unidades. **Marca: NOBRE, APROVADA.**



76 - Luva para limpeza composição: borracha de látex natural, com revestimento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante, cano curto. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393 – tamanhos P, M e G. **Marca: NOBRE, REPROVADA NÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR13.393 E NÃO POSSUI REVESTIMENTO INTERNO NA HORA DA ANALISE DAS AMOSTRAS A LUVAS ARREBENTOU.**

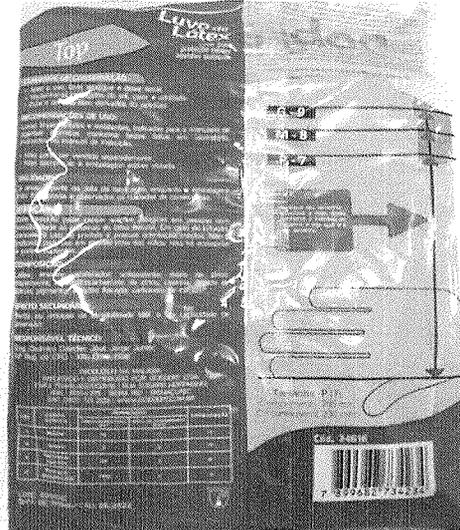
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



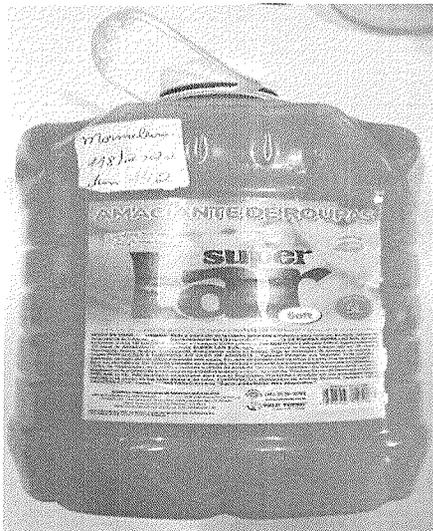
MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

1095

ESTADO DO PARANÁ



142 - Amaciantes bacteriostático com ação anti-estática, efeito anti mofo residual. Composição: associação de tenso ativos catiônicos, hidrotopos, corantes, essência conservantes e veículo aquoso. Diluição: 4 a 6 ml por kg de roupa seca. Com registro na ANVISA. Galão de 05 litros. **Marca: SUPER LAR, REPROVADO, NÃO CORRESPONDE COM A DESCRIÇÃO DO EDITAL, DILUIÇÃO, NÃO É BACTERIOSTÁTICO**



- **RPC PRODUTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.813.885/0001-25.**

Amostra dos seguintes itens:

43 - Escova dental infantil macia, cabo reto, cerdas macias, cabeça referência 35, com cerdas de cabeça arredondadas contendo no mínimo 28 tufo de cerdas, comprimento total de 15cm a 17cm c/ selo de aprovação da ABO (Associação Brasileira de Odontologia), embalagem individual. **Marca: DELTAL K, APROVADA.**

- **PEROLA IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA HOSPITALAR EIRELI, inscrita no CNPJ nº 30.888.187/0001-72.**

Amostra dos seguintes itens:

CNPJ: 76.205.665/0001-01

Avenida Macali, nº 255, Centro – Cx. Postal 24 – CEP 85.615-000

E-mail: licitacao@marmeleiro.pr.gov.br / licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br – Telefone: (46) 3525-8107 / 8105

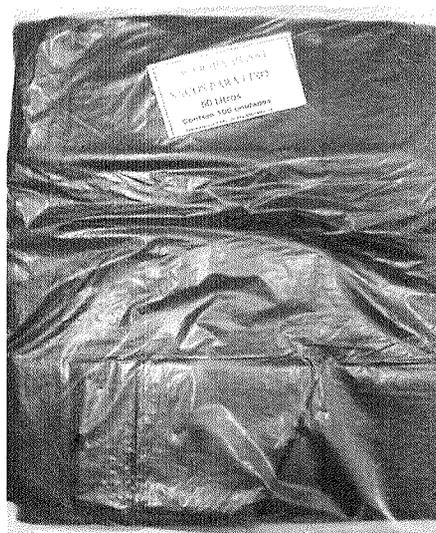
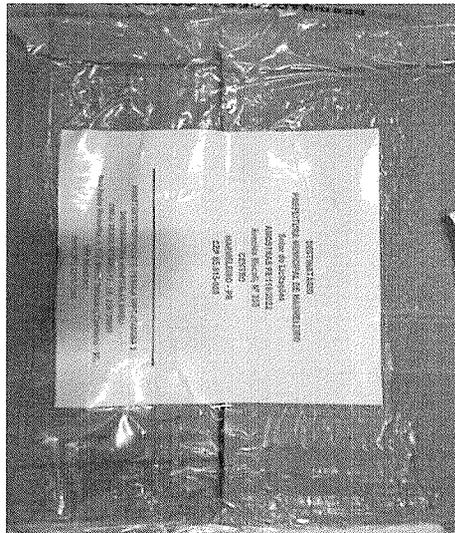


MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

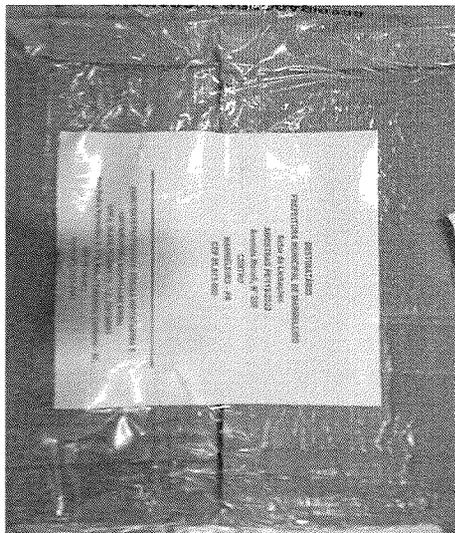
1096⁰⁸

ESTADO DO PARANÁ

115 - Saco para lixo com capacidade de 60 (sessenta) litros, espessura de 6 (seis) micras, podendo ser nas cores preta, azul, cinza ou marrom, com medida mínima de 60cm x 70cm; pacote com 100 unidades. **Marca: SCOOPY PLAST, REPROVADA, EMBALAGEM SEM ESPECIFICAÇÕES, PRODUTO DE PÉSSIMA QUALIDADE OBSERVADA DURANTE ANÁLISE DAS AMOSTRAS.**



116 - Saco para lixo preto, 100 litros. Saco para coleta de lixo preto conforme NBR 9191, da ABNT. Capacidade de 100 litros, com espessura mínima de 0,7 microns ou micra, e no mínimo 105 cm de altura x 75 cm de largura. Pacote com 100 unidades. **CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:** deverão apresentar solda contínua homogênea e uniforme, resistente a punctura, cuptura e vazamento. **Marca: SCOOPY PLAST REPROVADA EMBALAGEM SEM ESPECIFICAÇÕES, PRODUTO DE PÉSSIMA QUALIDADE OBSERVADA DURANTE ANÁLISE DAS AMOSTRAS, NÃO CORRESPONDE A NBR 91/91 DA ABNT NÃO APRESENTA SOLDA CONTINUA HOMOGENEA E UNIFORME, NÃO É RESISTENTE A PUCTURA, CUPITURA E VASAMENTO.**



118 - Sacos brancos para acondicionamentos de resíduos hospitalares/infectantes constituído de polietileno de alta densidade (PEAD) virgem com devida identificação. A solda do fundo é do tipo estrela, contínua, homogênea e uniforme vedando completamente e não permitindo a perda do conteúdo durante o manuseio, de acordo com a Norma Técnica 9191, diminuindo assim, o risco de contaminação ou Infecção das áreas por onde circula. Pacotes com 100 unidades de 50 litros nas medidas 63cm x 80cm.

cród

Guarini de Freitas

Guarini

tu

J

B

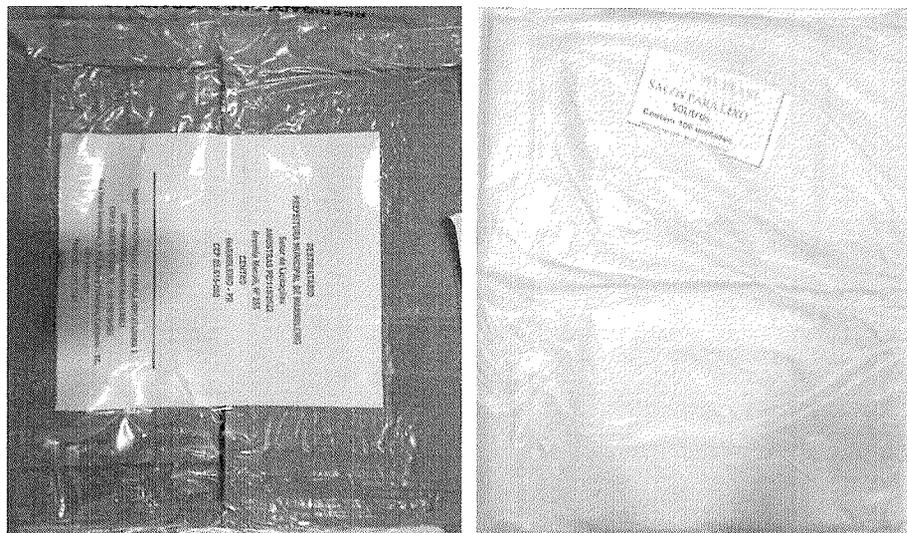


MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

1097

ESTADO DO PARANÁ

Marca: SCOOPY PLAST, **REPROVADO**. NÃO CONDIZ COM AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL (NÃO POSSUI IDENTIFICAÇÃO E SEM FUNDO ESTRELADO)



- RPC PRODUTOS E SERVICOS EIRELI inscrita no CNPJ nº 41.813.885/0001-25.

Amostra dos seguintes itens:

43 - Escova dental infantil macia, cabo reto, cerdas macias, cabeça referência 35, com cerdas de cabeça arredondadas contendo no mínimo 28 tufos de cerdas, comprimento total de 15cm a 17cm c/ selo de aprovação da ABO (Associação Brasileira. **Marca: DENTAL K, APROVADA.**



- KF COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA - EIRELI, inscrita no CNPJ nº 29.755.673/0001-33.

Amostra dos seguintes itens:

24 - Copo descartável poliestireno cristal, com capacidade mínima para 180ml, e massa de cada copo pesando no mínimo 1,62 gramas, deverá constar impresso na manga a capacidade total do copo e a

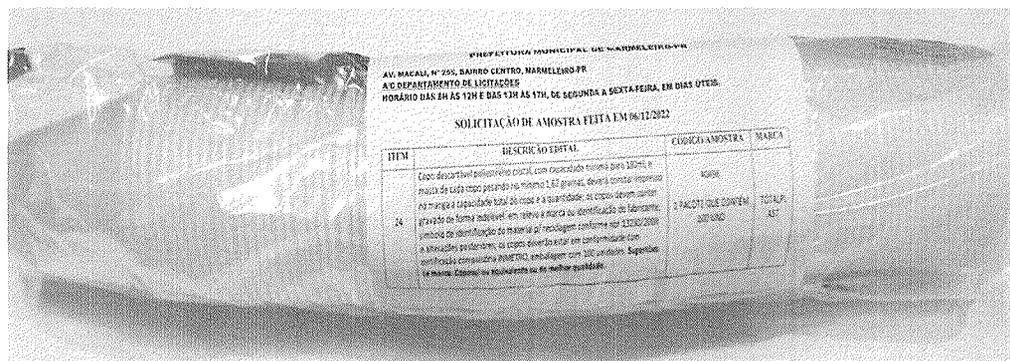


MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

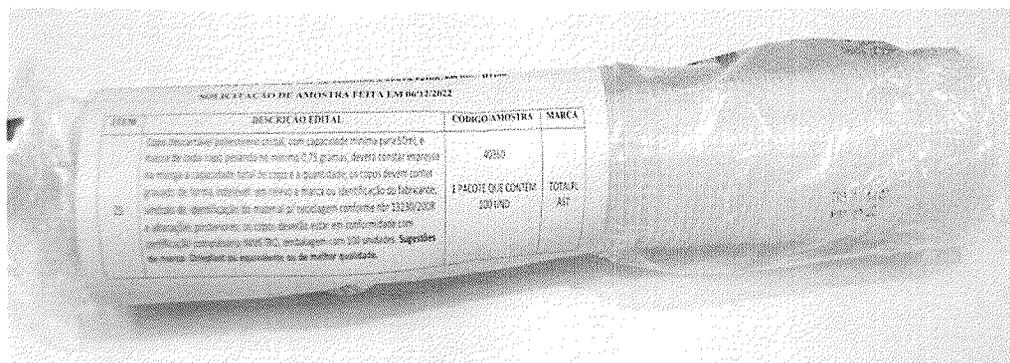
1098

ESTADO DO PARANÁ

quantidade; os copos devem conter gravado de forma indelével: em relevo a marca ou identificação do fabricante; símbolo de identificação do material p/ reciclagem conforme nbr 13230/2008 e alterações posteriores; os copos deverão estar em conformidade com certificação compulsória INMETRO, embalagem com 100 unidades. **Marca: TOTALPLAST, APROVADA.**



25 - Copo descartável poliestireno cristal, com capacidade mínima para 50ml, e massa de cada copo pesando no mínimo 0,75 gramas, deverá constar impresso na manga a capacidade total do copo e a quantidade; os copos devem conter gravado de forma indelével: em relevo a marca ou identificação do fabricante; símbolo de identificação do material p/ reciclagem conforme nbr 13230/2008 e alterações posteriores; os copos deverão estar em conformidade com certificação compulsória INMETRO, embalagem com 100 unidades. **Marca: TOTALPLAST, APROVADA.**



Gold

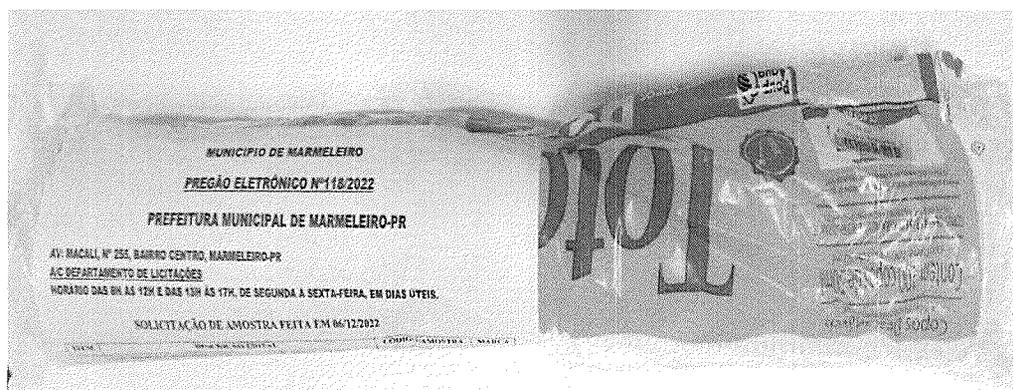
[Handwritten signatures and initials]



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

1099^{ef}

ESTADO DO PARANÁ



34 - Detergente amoniacal concentrado, de alto poder desengordurante, para limpeza de qualquer superfície lavável. Composição: Hidróxido de amônio, Dodecil Benzeno Sulfato de Sódio, tensoativo não iônico, espessante, agente de controle de PH, estabilizante, conservante e veículo. Galão de 05 litros. Diluição 1:40, Apresentar FISPQ e registro na ANVISA. **Marca: AL100, REPROVADO NÃO CONDIZ COM A DESCRIÇÃO DO EDITAL – DILUIÇÃO INFERIOR, SEM HIDROXIDO DE AMÔNIO**



48 - Esponja dupla face verde/amarela manta não tecido, de fibras sintética unidas com resina a prova d'água, impregnada com mineral abrasivo e aderida a espuma de poliuretano com bactericida. Para limpeza geral em cozinhas industriais, restaurantes e similares e indústrias de alimentos. Possui dupla ação, o lado verde atua na limpeza da sujeira pesada enquanto que a espuma amarela limpa a sujeira leve. Medindo no mínimo 75 mm de largura x 110 mm de comprimento x 20 mm de espessura. Embalagem de 1 unidade. **Marca: TININDO, REPROVADA NÃO APRESENTA AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL - SEM EMBALAGEM COM AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO, MEDIDAS INFERIORES DAS DESCRITAS NO EDITAL, E DE QUALIDADE RUIM**

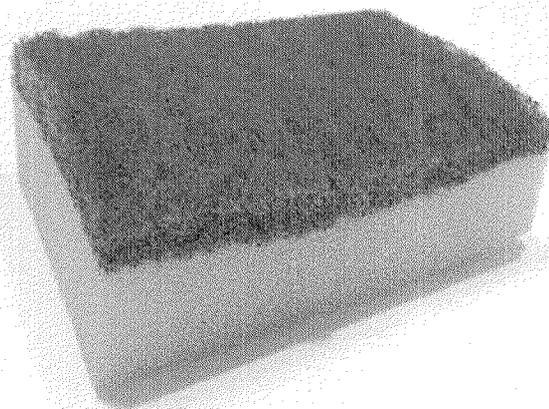
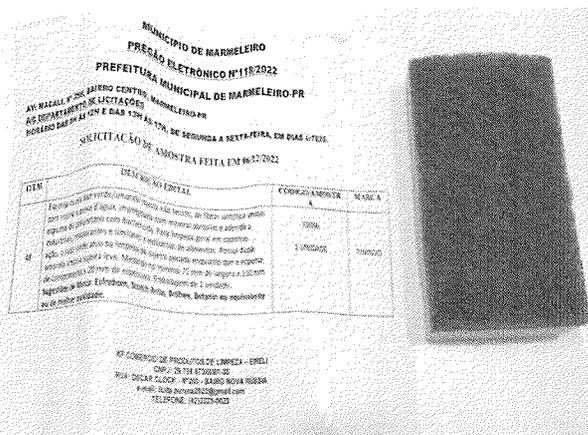
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



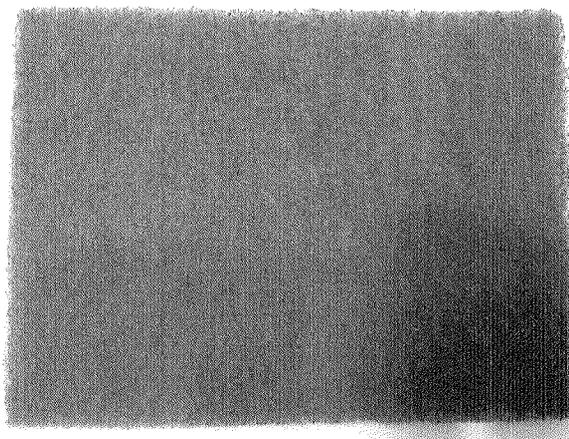
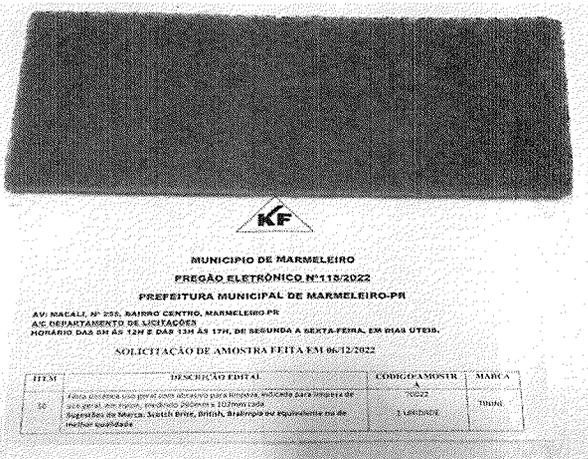
MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

1100

ESTADO DO PARANÁ



50 - Fibra sintética uso geral com abrasivo para limpeza, indicada para limpeza de uso geral, em nylon, medindo 260mm x 102mm cada. **Marca: TININDO, REPROVADA NÃO ATEINGE AS MEDIDAS SOLICITADAS NO DESCRITIVO DO EDITAL.**



90 - Papel higiênico rolo 300 metros (pacote com 8 rolos). Folha simples, neutro, 100% de fibras celulósicas, não reciclado, cor branca (100% branca), macio, hidrossolúvel, absorvente, homogêneo, gofrado, isento de materiais estranhos como partículas lenhosas, metálicas e fragmentos de materiais plásticos, não poderá esfumegar durante o uso, não poderá apresentar odor desagradável (não característico), corte imperfeito, enrugamento com dobras. Deverá ser enrolado de maneira uniforme e adequadamente apertado em um tubo de papelão resistente de modo a suportar sem deformação as condições de estocagem, transporte e trabalho, apresentando corte lateral sem rebarbas. A embalagem deverá conter: composição, marca, identificação do fabricante, medidas e qualidade. Pacote (fardos) com 08 unidades; dimensões 10cm x 300m. **Marca: MASTTER, REPROVADA - MEDIDA NÃO CORRESPONDE A SOLICITADA NA DESCRIÇÃO DO EDITAL, COR NÃO 100% BRANCA NÃO ABSORVENTE.**

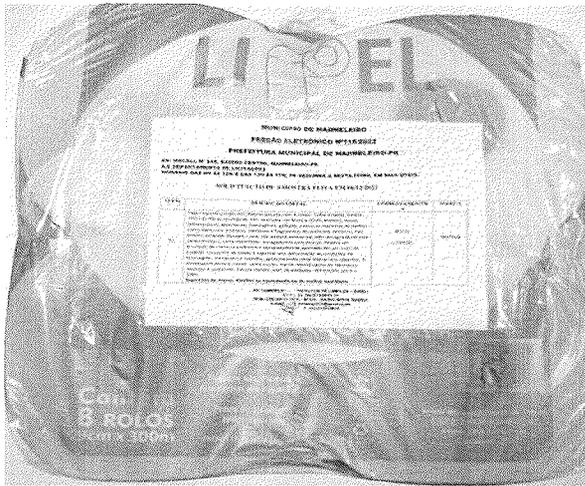
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

1101

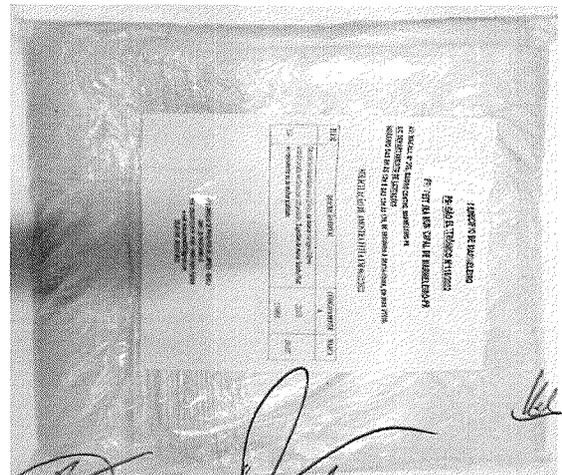
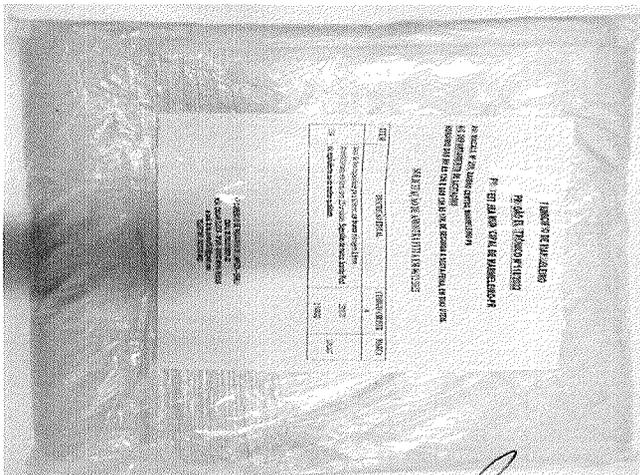
ESTADO DO PARANÁ



113 - Saco de lixo capacidade para 30 (trinta) litros, micragem 0,10mm, tipo industrial podendo ser nas cores preta, azul, cinza ou marrom, pacote com 100 unidades. **Marca: LIPLAST, REPROVADO-NÃO INDUSTRIAL, NÃO CORRESPONDE A CAPACIDADE DE LITROS SOLICITADA**



114 - Saco de lixo capacidade para 50 litros, cor branca micragem 0,8mm acondicionado em fardo com 100 unidades. **Marca: LIPLAST, REPROVADO –NÃO APRESENTA INFORMATIVO DA MICRAGEM E CAPACIDADE DIFERENTE DA SOLICITADA NO EDITAL.**



Handwritten signatures and initials: Cristell, Rosanna de Paula, J.S., and another signature.

Handwritten signature: Jurek



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

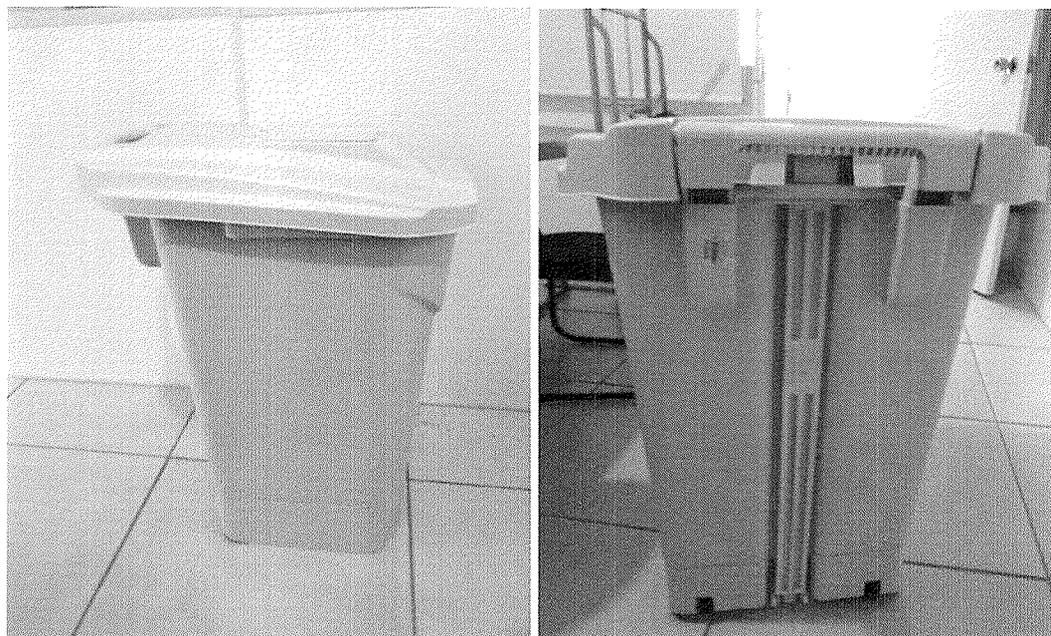
1102

ESTADO DO PARANÁ

- CONSTRULAR MULTISERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 37.550.502/0001-04.

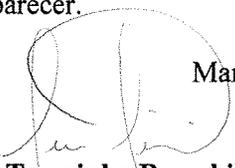
Amostra dos seguintes itens:

64 - Lixeira de aço inox redonda, com pedal capacidade de 30 litros. Com balde em polipropileno, removível na cor preta, e alça para carregar. Dimensões aproximadas: altura de 60,5 cm, largura de 30,5 cm e profundidade de 37 cm. **Marca: VIEL, REPROVADA – NÃO CONDIZ COM A DESCRIÇÃO SOLICITAÇÃO DO EDITAL**



Este é o parecer.

Marmeleiro, 15 de dezembro de 2022.

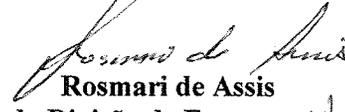

Silmara Terezinha Brambilla
Diretora do Departamento de Administração
e Planejamento

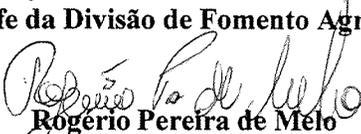

Everaldo Sobrinho de Oliveira
Diretor do Departamento de Urbanismo

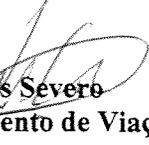

Celso Pedro Scolari
Diretor do Departamento de Educação e
Cultura


Idiones Maria Bruni Padilha
Chefe da Divisão de Assistência Social


Marilete Chiareloto
Diretora do Departamento de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos


Rosmari de Assis
Chefe da Divisão de Fomento Agrícola


Rogério Pereira de Melo
Assistente Administrativo


Alcides Severo
Diretor do Departamento de Viação e Obras

Multi Ação

Endereço: Rua Sergipe-512
 Cidade: FRANCISCO BELTRAO - PR
 Email: faturamento@multiacao.com.br

Bairro Alvorada
 CEP 85601040
 CNPJ 73.244.337/0001-18

Nome do Cliente: PREF MUN DE MARMELEIRO

Contato: 4635252240

Endereço: AVENIDA MACALI, 255

Bairro: CENTRO

CEP: 85615000

CNPJ/CPF: 76205665000101

Código	Descrição	Vir Unitário	Qtd Devolvida	Vir Devolvido	Quantidade	Vir Líquido	Qtd Pendente	Vir Pendente
3412	FLEXIN SEAL SELADOR 5 LTS	168,00	,000	,00	1,000	168,00	1,000	168,00
4300	LAUDRIN PO 5KG WASH SABAO	42,00	,000	,00	1,000	42,00	1,000	42,00
10570	LAUDRIN PO 10KG SOUR NEUTRALIZANTE	148,00	,000	,00	1,000	148,00	1,000	148,00
3423	LAUDRIN PO 20KG CHLOR ALVEJANTE	319,20	,000	,00	1,000	319,20	1,000	319,20
4204	LIXEIRA CESTO TELADO 26CM	32,00	,000	,00	1,000	32,00	1,000	32,00
3391	PISOLIN LIMPEZA PISOS 5 LTS	99,80	,000	,00	1,000	99,80	1,000	99,80
3455	UMECTIN UMECTANTE PASTA 3KG	75,30	,000	,00	1,000	75,30	1,000	75,30
Total Geral :		884,30	,000	,00	7,000	884,30	7,000	884,30

Assinatura :

Cliente : 329 PREF MUN DE MARMELEIRO

Obs : amostras prefeitura de marmeleiro

Assinatura do vendedor que entregou a CONDICIONAL:

CONDICIONAL		A FATURAR		VENCIMENTO	Para uso da Instituição Financeira
VALOR R\$	NÚMERO	VALOR R\$	Nº DE ORDEM		
884,3	1506				

Nome do Cliente: PREF MUN DE MARMELEIRO		Bairro: CENTRO	
Endereço: AVENIDA MACALI, 255		Estado: PR CEP: 85615000	
Município: MARMELEIRO		IE: ISENT0	
CNPJ/CPF: 76205665000101			

VALOR EXTENSO	OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS*****
---------------	--

RECONHEÇO(EMOS) A EXATIDÃO DESTA DUPLICATA DE VENDA MERCANTIL E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS. NA IMPORTÂNCIA ACIMA QUE PAGAREI(EMOS) À Multi Ação Produtos e Equipamentos Para Limpeza Ltda - Epp , NA PRAÇA E VENCIMENTO INDICADOS.

_____/_____/_____
 Data do Aceite

 Assinatura do Sacado



Inset Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insetq.com.br - e-mail: inset@insetq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Inset Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03011/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 01/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2003
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Flexin Seal
e-mail: inset@insetq.com.br - site: www.insetq.com.br	

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Flexin Seal **Número da Edição: 0001-001**

Endereço de contato: Inset Química Industrial Ltda.
Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP
Brasil - CEP: 09941-740
Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569

Telefone de Emergência: Bombeiros 193 **Data da Edição: 27/02/02**

02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Emulsão de componentes.
 Natureza do Produto: Emulsão homogênea.
 Descrição do Produto: Emulsão complexa de ingredientes com efeito selante para tratamento de pisos frios, uso institucional.

Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo
Concentração de cada componente que contribua para o perigo

Nome Químico	% em peso	Limite de tolerância	CAS n ^o
--------------	-----------	----------------------	--------------------

Não contém ingredientes perigosos em teores superiores ou iguais a 1,0%.



Insert Química Industrial Ltda.

R. Bahia, 71 – Diadema - SP

www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br

Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 03011/03

Página: 02/10

Alteração: junho/2003

Nome do Produto: Flexin Seal

03 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Produto alcalino.

Efeitos do produto:

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

Perigos específicos:

Produto químico alcalino, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

04 – Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Ingerir vagarosamente leite ou água em abundância. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Em caso de exposição prolongada em local sem ventilação: Transportar para um lugar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 03011/03

Página: 03/10

Alteração: junho/2003

Nome do Produto: Flexin Seal

05 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção adequados: Produto químico não inflamável.

Meios de extinção impróprios: Produto químico não inflamável.

Perigos especiais de Exposição: Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

Produtos com risco de decomposição: Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

Equipamentos de proteção: Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

Outras informações: A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

06 – Medidas em caso de derrame acidental

Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

Remoção de fontes de ignição: Produto químico não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

Precauções para com o meio ambiente: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 03011/03

Página: 04/10

Alteração: junho/2003

Nome do Produto: Flexin Seal

Métodos de limpeza: Maior derramamento – evite a propagação com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

Disposição: De acordo com normas locais.

Outras informações: Para proteção pessoal, veja seção 8.

07 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Utilizar os EPIs necessários (luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa e calça e óculos de proteção). Evitar o contato com os olhos e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

Precaução contra incêndio e explosão: Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

Requisitos para armazenamento: Armazene em recipientes fechados a temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

Condições de armazenamento adequadas: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Condições a evitar (materiais incompatíveis): Não armazenar o produto próximo a produtos catiônicos ou ácidos fortes. Não armazenar próximos a alimentos.



FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03011/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 05/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2003
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Flexin Seal
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

Controles de Construção: As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

Limite de Exposição: Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

Proteção Pessoal

Respiratório	Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para Ambientes ventilados.
Mãos	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
Olhos	Óculos de proteção e/ou viseira.
Pele e corpo	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

09 – Propriedades Físico-Químicas

Aparência	Líquido homogêneo
Cor	Branco leitoso
Odor	Lavanda

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto ou intervalo de Ebulição	> 95°C
Ponto ou intervalo de Fusão	Líquido a Temperatura ambiente
Ponto de inflamação	Produto químico não inflamável
Inflamabilidade	Não aplicável

Temperatura de auto-ignição	Produto químico não inflamável
Propriedades explosivas	Não determinada



Inert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.inertq.com.br - e-mail: inert@inertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Inert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03011/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 06/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2003
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Flexin Seal
e-mail: inert@inertq.com.br - site: www.inertq.com.br	

Limites de Explosão	Não determinada
Propriedades de oxidação	Nenhuma conhecida
Pressão de Vapor	Não determinado
Densidade Aparente	(0,950 – 1,050)g/mL
Solubilidade em Água	Solúvel
Solubilidade em outros	Solúvel em Propileno Glicol
pH (100%)	10,5 – 11,5
Coefficiente n-octanol/água	Não determinado
Densidade relativa do Vapor	Não determinado
Viscosidade (25°C)	(40,0 – 60,0) cPs

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
Condições à evitar	Não deve ser usado em combinação com outros produtos, ácidos.
Materiais à evitar	Ácidos fortes
Produtos perigosos em Decomposição	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03011/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 07/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2003
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Flexin Seal
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

11 – Informações Toxicológicas

Nome Mistura de ingredientes contendo emulsionantes não-iônicos, aniônicos, plastificantes, solubilizantes, associação de polímeros acrílicos sintéticos e estirênicos e essência.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda	Não especificado
Efeitos locais	Não especificado
Sensibilização	Produto químico alcalino, podendo provocar irritações aos olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

12 – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente
Contém tensoativos biodegradáveis.

Bioacumulação Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



1111

Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03011/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 08/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2003
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Flexin Seal
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição:	Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.
Produto:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Restos de Produtos:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Embalagens usadas:	Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.
Classe de Resíduos	Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

14 – Informações sobre o Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

Número da ONU:	Não se aplica
Classe de Risco:	Não se aplica
Número de Risco:	Não se aplica

Não se trata de um produto explosivo



1112

Insert Química Industrial Ltda..

R. Bahia, 71 – Diadema - SP

www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br

Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 03011/03

Página: 09/10

Alteração: junho/2003

Nome do Produto: Flexin Seal

15 – Regulamentações**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem**

Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110. ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum – CE

Símbolo (s)

Frase(s) Risco

Frase(s) Segurança

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.
S36/37/39: Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

Diretivas EU

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

Classificação de Risco da água

WGK: 1 (Alemanha)

Outras informações

ELINCS: 414-420-0



1113

Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03011/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 10/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2003
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Flexin Seal
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

16 – Outras informações

Referências Bibliográficas:

Livro: Dangerous Properties of Industrial Materials Edição: Quinta
Autor: N. Irving Sax

Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.

Site de Consulta de CAS Number: www.chemfinder.com

Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): www.anvisa.com.br

Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.

Produto Registrado na ANVISA sob nº: 3.02186-1

Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.



FLEXIN SEAL

Base Seladora Metalizada CONCENTRADO PARA TRATAMENTO DE PISOS

- Emulsão de polímeros sintéticos com elevada aderência às superfícies “frias” ou laváveis;
- Apresenta a formação de filme uniforme, com excelente resistência química, dureza, resistência ao tráfego e durabilidade;
- Especialmente formulado para facilitar a aplicação, com incomparável espalhamento e nivelamento;
- Não altera a coloração original do piso lavável, devido a sua inigualável transparência;
- Possibilita elevada ancoragem do produto de acabamento;
- Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.

Composição:

Associação de ceras naturais, polímeros sintéticos - acrílicos e estirênicos, emulsionantes aniônicos e não-iônicos, agentes coalescentes, agentes solubilizantes, agentes niveladores, preservantes e veículo aquoso.

Finalidade e Uso:

Em ambientes Comerciais, Hospitalares, Hoteleiras e Industriais, para a proteção, conservação e embelezamento, com excepcional rendimento em pisos frios - laváveis, tais como: granilite, cerâmica, mármore, granito, paviflex, vulcapiso e etc.

Especificação Técnica:

Aspecto: líquido homogêneo Densidade aparente: (0,98-1,02 g/mL
Cor: branco leitoso pH (100%): 10,5-11,5
Odor: característico lavanda.

Modo de Usar:

Inpermeabilização: após lavagem do piso com solução do produto FLEXIN 100, usando máquina industrial e escova agressiva (PED-prêto), enxaguar a superfície até total remoção dos resíduos. Deixe secar completamente. Aplicar o produto FLEXIN SEAL, com auxílio de pano ou mop previamente molhado com o produto, em finas e uniformes camadas. Bastando apenas duas ou três demãos para o mais perfeito proteção e impermeabilização. Deixe secar cada camada por 1 a 2 horas. Um litro de FLEXIN SEAL terá a capacidade de cobertura e tratamento, dependendo da porosidade do piso, de uma área equivalente a 20 metros quadrados - primeira camada, e as camadas subseqüentes: aproximadamente 40 metros por litro.

Acabamento: Evite tráfego pesado durante as primeiras 5 horas. Aplicar Flexin 300 ou Flexin 600 conforme instruções contidas nos rótulos dos produtos.

Embalagem:

- * Bombona plástica de polietileno, contendo 20Kg de FLEXIN SEAL.
- * Bombona plástica de polietileno, contendo 5 Kg de FLEXIN SEAL.

Autorização – M/S: 3.02186-1

Precauções de Uso:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente água ou leite em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Persistindo a irritação, consulte um médico.

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto

Produto	FLEXIN SEAL
Categoria	CERA
Empresa	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
Processo	25351.320785/2011-46
Data da Notificação	25/05/2011
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	CNPJ - 01.483.645/0001-95 Razão Social - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA Município - DIADEMA UF - SP País - BRASIL Tipo de Fabricante - Nacional
Forma Física	LIQUIDO
Prazo Validade	25/05/2026
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 1
Apresentação	Versão
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]

[Voltar](#)



Insert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01001/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 01/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: julho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Umectin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Umectin

Número da Edição: 0001-002

Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.

Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP

Brasil - CEP: 09941-740

Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569

Telefone de Emergência: Bombeiros 193

Data da Edição: 27/07/10

02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.

Natureza do Produto: Mistura homogênea.

Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional

Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo

Concentração de cada componente que contribua para o perigo

Nome Químico	% em peso	Limite de tolerância	CAS n ^o
--------------	-----------	----------------------	--------------------

O produto não contém ingredientes perigosos em teor igual ou superior a 1,0%.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 010001/03

Página: 02/10

Alteração: julho/2010

Nome do Produto: Umectin

03 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Produto químico neutro.

Efeitos do produto:

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

Perigos específicos:

Produto químico neutro, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

04 – Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01001/03

Página: 03/10

Alteração: julho/2010

Nome do Produto: Umectin

05 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção adequados: Produto químico não inflamável.

Meios de extinção impróprios: Produto químico não inflamável.

Perigos especiais de Exposição: Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

Produtos com risco de decomposição: Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

Equipamentos de proteção: Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

Outras informações: A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

06 – Medidas em caso de derrame acidental

Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

Remoção de fontes de ignição: Produto químico não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

Precauções para com o meio ambiente: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01001/03

Página: 04/10

Alteração: julho/2010

Nome do Produto: Umectin

Métodos de limpeza: Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

Disposição: De acordo com normas locais.

Outras informações: Para proteção pessoal, veja seção 8.

07 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Utilizar os EPIs necessários (luvas de PVC e óculos de proteção). Evitar o contato com os olhos e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

Precaução contra incêndio e explosão: Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

Requisitos para armazenamento: Armazene em recipiente fechado à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

Condições de armazenamento adequadas: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Condições a evitar (materiais incompatíveis): Não armazenar o produto próximo a outros produtos. Não armazenar próximos a alimentos.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01001/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 05/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: julho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Umectin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

Controles de Construção: As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

Limite de Exposição: Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

Proteção Pessoal

Respiratório	Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para Ambientes ventilados.
Mãos	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
Olhos	Óculos de proteção e/ou viseira.
Pele e corpo	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

09 – Propriedades Físico-Químicas

Aparência	Pasta homogêneo, opaca.
Cor	Branco a ligeiramente amarelada.
Odor	Característico Floral

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto ou intervalo de Ebulição	> 95°C
Ponto ou intervalo de Fusão	Líquido a Temperatura ambiente
Ponto de inflamação	Produto químico não inflamável
Inflamabilidade	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Produto químico não inflamável
Propriedades explosivas	Não aplicável



Insert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01001/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 06/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: julho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Umectin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

Limites de Explosão	Não determinada
Propriedades de oxidação	Nenhuma conhecida
Pressão de Vapor	Não determinado
Densidade Aparente	(0,960 – 1,040)mg/L
Solubilidade em Água	Solúvel
Solubilidade em outros	Solúvel em Propileno Glicol
pH (sol. 1%)	6,5 – 7,5
Coefficiente n-octanol/água	Não determinado
Densidade relativa do Vapor	Não determinado
Viscosidade (25°C)	(1600,0 – 2400,0) cPs

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
Condições à evitar	Não deve ser usado em combinação com outros produtos.
Materiais à evitar	Agentes oxidantes, Ácidos e Bases fortes.
Produtos perigosos em Decomposição	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



Insert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01001/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 07/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: julho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Umectin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

11 – Informações Toxicológicas

Nome Mistura de ingredientes contendo detergentes não-iônicos e aniônicos.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda	Não especificado
Efeitos locais	Não especificado
Sensibilização	Produto químico neutro, porém pode provocar irritações aos olhos e pele, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

12 – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente

Contém tenso-ativos biodegradáveis. O produto **Umectin** deve ser caracterizado com biodegradável. Todos os ingredientes usados para a elaboração do produto são biodegradáveis, embora apresentem graus de biodegradabilidade distintos. O produto apresenta em sua composição componentes nocivos a flora e fauna aquática, portanto é considerado tóxico, sobretudo na hipótese de haver despejo direto e abundante do produto puro em córregos, rios e lagos.

Bioacumulação Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



Insert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01001/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 08/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: julho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Umectin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição:	Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.
Produto:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Restos de Produtos:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Embalagens usadas:	Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.
Classe de Resíduos	Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

14 – Informações sobre o Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

Número da ONU:	Não se aplica
Classe de Risco:	Não se aplica
Número de Risco:	Não se aplica

Não se trata de um produto explosivo



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01001/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 09/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: julho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Umectin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum – CE

Símbolo (s)

Frase(s) Risco

Frase(s) Segurança

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.
S36/37/39: Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

Diretivas EU

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

Classificação de Risco da água

WGK: 1 (Alemanha)

Outras informações

ELINCS: 414-420-0



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01001/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 10/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: julho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Umectin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

16 – Outras informações

Referências Bibliográficas:

Livro: Dangerous Properties of Industrial Materials **Edição:** Quinta
Autor: N. Irving Sax

Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.

Site de Consulta de CAS Number: www.chemfinder.com

Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): www.anvisa.com.br

Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.422320/2010-48

Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.



UMECTIN

Umectante Concentrado

PASTA CONCENTRADA PARA LAVAR, UMECTAR E ADITIVAR

- Extraordinária capacidade de redução da tensão interfacial do sistema - substrato-tecido;
- Reduz a necessidade de enxagues iniciais dos processos de lavagem;
- Age eliminando os odores desagradáveis do ambiente provenientes das sujidades;
- Apresenta fácil dissolução em água fria;
- Indicado para lavagem de roupas finas e delicadas, devido a sua neutralidade iônica - pH (6,5-7,5);
- Potencializa a eficiência dos produtos alcalinos;
- Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado;

Composição:

Associação de tensoativos aniônicos e não-iônicos, agente de suspensão, conservante, agente sequestrante, essência e veículo aquoso.

Finalidade e Uso:

Em lavanderias Hospitalares, para a umectação de todos os tipos de fibras têxteis (naturais e sintéticas), com sujidade pesada - sangue, fezes, urina, medicamentos, suor, etc.

Nas lavanderias Comerciais e Hoteleiras, para lavagem de tecidos delicados: lã, seda, nylon, raíom, com diversos tipos e intensidade de sujeiras.

Em lavanderias Industriais, como aditivo de produtos e potencializador de alcalinos na pré-lavagem de todos os tipos de fibras têxteis

Especificação Técnica:

Aspecto: pasta consistente.	Viscosidade Brookfield (25C): (3000-4000)cps
Cor: branco amarelado	Teor de sólidos totais: (68-72)%
Odor: característico floral	pH (100%): 6,5-7,5

Modo de Usar:

Umectação: 1 a 2 gramas de UMECTIN por Kg de roupa seca.

Lavagem: 3 a 4 gramas de UMECTIN por Kg de roupa seca.

Aditivo: 2 a 3 gramas de UMECTIN por Kg de roupa seca.

Embalagem:

* Barrica Cilíndrica de fibra de papel Kraft, com saco plástico interno de Polietileno, contendo 10 e 20Kg de UMECTIN.

* Balde Plástico de Polietileno de alta densidade, com saco plástico interno de Polietileno, contendo 20Kg de UMECTIN.

Precauções de Uso:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente leite ou água em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Persistindo a irritação, consulte um médico. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto

Produto	UMECTIN
Categoria	DETERGENTE PARA PRÉ LAVAGENS
Empresa	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
Processo	25351.422320/2010-48
Data da Notificação	07/07/2010
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	CNPJ - 01.483.645/0001-95 Razão Social - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA Município - DIADEMA UF - SP País - BRASIL Tipo de Fabricante - Nacional
Forma Física	PASTA
Prazo Validade	07/07/2025
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 2 Rótulo - 2 de 2
Apresentação	Versão
BALDE PLASTICO	[SEM NOME]

[Voltar](#)



ITEM 139
11288

Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	Número FISPQ: 01046/05 Página: 01/10 Alteração: setembro/2009 Produto: Laundrin Wash
---	---

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Laundrin Wash

Número da Edição: 0001-002

Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.
Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP
Brasil - CEP: 09941-740
Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569

Telefone de Emergência: Bombeiros 193

Data da Edição: 27/09/09

02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.

Natureza do Produto: Mistura homogênea.

Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional

Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo

Concentração de cada componente que contribua para o perigo

Nome Químico	% em peso	Limite de tolerância Cobaias	CAS nº
Hidróxido de Sódio	2,0 – 4,0	40 mg/Kg	1310-73-2
Tripolifosfato de Sódio	14,0 – 16,0	525 mg/Kg	7758-29-4
Carbonato de Sódio	24,0 – 28,0	Não determinado	497-19-8



FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Inset Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insetq@insetq.com.br - site: www.insetq.com.br

Número FISPQ: 05009/07

Página: 02/10

Alteração: Jan/2015

Produto: Laundrin Wash L

03 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Produto químico alcalino.

Efeitos do produto:

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

Perigos específicos:

Produto químico alcalino utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

04 – Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110**.

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 - Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 - Vila Oriental

Diadema - São Paulo - CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 05009/07

Página: 03/10

Alteração: Jan/2015

Produto: **Laundrin Wash L**

05 - Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção adequados: Produto químico não inflamável.

Meios de extinção impróprios: Produto químico não inflamável.

Perigos especiais de Exposição: Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

Produtos com risco de decomposição: Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

Equipamentos de proteção: Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

Outras informações: A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

06 - Medidas em caso de derrame acidental

Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

Remoção de fontes de ignição: Produto químico não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

Precauções para com o meio ambiente: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 - Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 - Vila Oriental

Diadema - São Paulo - CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 05009/07

Página: 04/10

Alteração: Jan/2015

Produto: **Laundrin Wash L**

Métodos de limpeza: Maior derramamento - circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

Disposição: De acordo com normas locais.

Outras informações: Para proteção pessoal, veja seção 8.

07 - Manuseio e Armazenamento

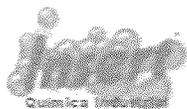
Manuseio: Utilizar os EPIs necessários (luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa, avental de PVC, calça e óculos de proteção). Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer e beber durante o manuseio.

Precaução contra incêndio e explosão: Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

Requisitos para armazenamento: Armazene em recipientes fechado à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

Condições de armazenamento adequadas: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Condições a evitar (materiais incompatíveis): Não armazenar o produto próximo a produtos Ácidos. Não armazenar próximos a alimentos. Produto incompatível com Ácidos fortes, Alumínio e Cobre.



Inset Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 - Diadema - SP
www.insetq.com.br - e-mail: insetq@insetq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<p>Inset Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 - Vila Oriental Diadema - São Paulo - CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insetq@insetq.com.br - site: www.insetq.com.br</p>	<p>Número FISPQ: 05009/07 Página: 05/10 Alteração: Jan/2015 Produto: Laundrin Wash L</p>
--	---

08 - Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

Controles de Construção: As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

Limite de Exposição: Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

Proteção Pessoal

<p>Respiratório</p>	Utilizar máscaras para proteção quando da utilização do produto em ambientes fechados ou quando da utilização por pulverização. Não é necessário para Ambientes ventilados.
<p>Mãos</p>	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
<p>Olhos</p>	Óculos de proteção e/ou viseira.
<p>Pele e corpo</p>	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

09 - Propriedades Físico-Químicas

<p>Aparência</p>	Líquido homogêneo transparente.
<p>Cor</p>	Castanho escuro
<p>Odor</p>	Característico da base

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

<p>Ponto ou intervalo de Ebulição</p>	> 95°C
<p>Ponto ou intervalo de Fusão</p>	Líquido a Temperatura ambiente
<p>Ponto de inflamação</p>	Produto químico não inflamável
<p>Inflamabilidade</p>	Não aplicável
<p>Temperatura de auto-ignição</p>	Produto químico não inflamável
<p>Propriedades explosivas</p>	Não determinada



Inset Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insetq.com.br - e-mail: insetq@insetq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Inset Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 05009/07
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 06/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: Jan/2015
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Wash L
e-mail: insetq@insetq.com.br - site: www.insetq.com.br	

Limites de Explosão	Não determinada
Propriedades de oxidação	Nenhuma conhecida
Pressão de Vapor	Não determinado
Densidade Aparente	(1,220 – 1,320)mg/L
Solubilidade em Água	Solúvel
Solubilidade em outros	Solúvel em Propileno Glicol
pH (sol. 1%)	11,0 – 12,0
Coefficiente n-octanol/água	Não determinado
Densidade relativa do Vapor	Não determinado
Viscosidade (25°C)	(60,0 – 100,0) cPs

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
Condições à evitar	Não deve ser usado em combinação com produtos Ácidos.
Materiais à evitar	Agentes oxidantes, Ácidos fortes, superfície de Alumínio e Cobre.
Produtos perigosos em Decomposição	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 05009/07
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 07/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: Jan/2015
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Wash L
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

11 – Informações Toxicológicas

Nome Mistura de ingredientes alcalinos contendo detergentes não-iônicos.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda	Não especificado
Efeitos locais	Não especificado
Sensibilização	Produto químico alcalino, podendo provocar irritações à pele, olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

12 – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente
Contém tenso-ativos biodegradáveis.

Bioacumulação Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



Inset Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insetq.com.br - e-mail: inset@insetq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Inset Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 05009/07
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 08/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: Jan/2015
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Wash L
e-mail: inset@insetq.com.br - site: www.insetq.com.br	

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição:	Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.
Produto:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Restos de Produtos:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Embalagens usadas:	Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.
Classe de Resíduos	Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

14 – Informações sobre o Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes. Produto Químico Corrosivo.

Número da ONU:	1719
Classe de Risco:	8
Número de Risco:	86

Não se trata de um produto explosivo



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 - Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 - Vila Oriental Diadema - São Paulo - CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	Número FISPQ: 05009/07 Página: 09/10 Alteração: Jan/2015 Produto: Laundrin Wash
--	--

15 - Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem
Produto alcalino. **Perigo: Causa queimaduras graves. Contém ingrediente fortemente alcalino (Hidróxido de Potássio).** Usar E.P.I.s - luvas, botas, óculos de segurança. Não deve entrar em contato com superfícies de Alumínio e/ou Cobre. Em contato com os olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum - CE

Símbolo (s)

Frase(s) Risco

R41: Risco grave de lesões oculares

Frase(s) Segurança

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.

S36/37/39: Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

Diretivas EU

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

Classificação de Risco da água

WGK: 1 (Alemanha)

Outras informações

ELINCS: 414-420-0



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 05009/07
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 10/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: Jan/2015
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Wash L
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

16 – Outras informações

Referências Bibliográficas:

Livro: Dangerous Properties of Industrial Materials Edição: Quinta
Autor: N. Irving Sax

Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.

Site de Consulta de CAS Number: www.chemfinder.com

Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): www.anvisa.com.br

Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.

Produto Registrado na ANVISA sob nº: 3.02186-1

Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.

LAUNDRIN WASH

Detergente Concentrado CONCENTRADO PARA PRÉ-LAVAGEM E LAVAGEM

- Concentrado poder de Limpeza;
- Age removendo totalmente os diversos tipos de sujidades;
- Especialmente formulado para utilização em qualquer tipo de água, tanto dura como ferruginosa;
- Efetivo frente a todos os tipos de fibras têxteis;
- Extraordinário e inigualável efeito de branqueamento e brilho sobre os substratos têxteis;
- Associação de tensoativos com capacidade espumante balanceada;
- Permite significativa redução de enxagues e efetiva ação mecânica;
- Ideal para lavanderias que processam elevado volume de roupas;
- Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.

Composição: Associação de tensoativos aniônicos e não-iônicos, agente de suspensão, agentes sequestrantes, agentes alcalinizantes, alvejantes óticos, agentes quelantes, corantes e essência.

Finalidade e Uso:

Em lavanderias hospitalares, para lavagem de todos os tipos de fibras (naturais e sintéticas), com sujidades pesadas como sangue, fezes, urina, medicamentos, suor e etc. Nas lavanderias Comerciais e Hoteleiras, para lavagem de roupas de algodão, poliéster e fibras mistas, com sujidades leves e pesadas, tais como: óleo, graxa, gordura de origem animal e vegetal, sujidades pigmentares, sucos, chás, café e etc.

Especificação Técnica:

Aspecto: Pó Solto e Granulado.

Cor: Azul

Odor: Característico Floral

Densidade Aparente: (550 - 650) g/L

pH Solução á 1%: 11,5 – 12,5

Sólidos Totais: 98%

Modo de Usar:

Lavagem: 5 a 8 gramas de LAUNDRIN WASH L por Kg de roupa seca, em relação de banho 1:4 - roupa/solução. Submeter a lavagem durante 10 a 15 minutos.

Embalagem:

- Saco plástico de polietileno, contendo 20Kg do Produto.

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº 25351.672768/2013-53 Autorização – M/S: 3.02186-1

Precauções de Uso:

PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM CASO DE ACIDENTE: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não ingerir. Evite inalação ou aspiração e contato com os olhos. Evite contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins.

CEATOX (Centro de Atendimento Toxicológico) - 0800-7713733

Rua Bahia, 71 - Cep 09941-740 – Diadema – Fone: (11) 4075-6450

e-mail: vendas@insertq.com.br – site: www.insertq.com.br



LAUNDRIN WASH

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto

Produto	LAUNDRIN WASH DETERGENTE PARA LAVAR ROUPAS
Categoria	DETERGENTE PARA LAVAR ROUPAS
Empresa	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
Processo	<u>25351.672768/2013-53</u>
Data da Notificação	17/11/2013
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	CNPJ - 01.483.645/0001-95 Razão Social - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA Município - DIADEMA UF - SP País - BRASIL Tipo de Fabricante - Nacional
Forma Física	PO MOLHAVEL
Prazo Validade	17/11/2028
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 1
Apresentação	Versão
SACO PLASTICO	UNICA

[Voltar](#)



ITEM 190
1141

Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	Número FISPQ: 01043/05 Página: 01/10 Alteração: junho/2010 Produto: Laundrin Chlor
---	---

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Laundrin Chlor

Número da Edição: 0001-002

Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.
Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP
Brasil - CEP: 09941-740
Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569

Telefone de Emergência: Bombeiros 193

Data da Edição: 27/06/10

02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.

Natureza do Produto: Mistura homogênea.

Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional

Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo		
Concentração de cada componente que contribua para o perigo		
Nome Químico	Limite Tolerância Cobais	CAS n ^o
Ácido Tricloroisocianúrico	Não determinado	1310-73-2
Tripolifosfato de Sódio	525 mg/Kg	7758-29-4
Carbonato de Sódio	Não determinado	497-19-8

1142^{af}

Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01043/05

Página: 02/10

Alteração: junho/2010

Produto: Laundrin Chlor

03 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Produto químico alcalino.

Efeitos do produto:

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

Perigos específicos:

Produto químico alcalino, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

04 – Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01043/05

Página: 03/10

Alteração: junho/2010

Produto: Laundrin Chlor

05 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção adequados: Produto químico não inflamável.

Meios de extinção impróprios: Produto químico não inflamável.

Perigos especiais de Exposição: Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

Produtos com risco de decomposição: Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

Equipamentos de proteção: Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

Outras informações: A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

06 – Medidas em caso de derrame acidental

Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

Remoção de fontes de ignição: Produto químico não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

Precauções para com o meio ambiente: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.



FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01043/05

Página: 04/10

Alteração: junho/2010

Produto: Laundrin Chlor

Métodos de limpeza: Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

Disposição: De acordo com normas locais.

Outras informações: Para proteção pessoal, veja seção 8.

07 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Utilizar os EPIs necessários (luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa, avental de PVC, calça e óculos de proteção). Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer e beber durante o manuseio.

Precaução contra incêndio e explosão: Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

Requisitos para armazenamento: Armazene em recipientes fechado à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

Condições de armazenamento adequadas: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Condições a evitar (materiais incompatíveis): Não armazenar o produto próximo a produtos Ácidos. Não armazenar próximos a alimentos. Produto incompatível com Ácidos fortes, Alumínio e Cobre.



FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01043/05

Página: 05/10

Alteração: junho/2010

Produto: Laundrin Chlor

08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

Controles de Construção: As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

Limite de Exposição: Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

Proteção Pessoal

Respiratório

Utilizar máscaras para proteção quando da utilização do produto em ambientes fechados ou quando da utilização por pulverização. Não é necessário para Ambientes ventilados.

Mãos

Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.

Olhos

Óculos de proteção e/ou viseira.

Pele e corpo

Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

09 – Propriedades Físico-Químicas

Aparência

Pó homogêneo.

Cor

Branco.

Odor

Característico da base (Cloro)

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto ou intervalo de Ebulição

> 95°C

Ponto ou intervalo de Fusão

Não aplicável

Ponto de inflamação

Produto químico não inflamável

Inflamabilidade

Não aplicável

Temperatura de auto-ignição

Produto químico não inflamável

Propriedades explosivas

Não determinada



Insert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01043/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 06/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Chlor
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

Limites de Explosão	Não determinada
Propriedades de oxidação	Nenhuma conhecida
Pressão de Vapor	Não determinado
Densidade Aparente	(900,0 – 1100,0) g/L
Solubilidade em Água	Solúvel
Solubilidade em outros	Solúvel em Propileno Glicol
pH (sol. 1%)	9,5 – 10,5
Coefficiente n-octanol/água	Não determinado
Densidade relativa do Vapor	Não determinado
Viscosidade (25°C)	

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
Condições à evitar	Não deve ser usado em combinação com produtos Ácidos.
Materiais à evitar	Agentes oxidantes, Ácidos fortes, superfície de Alumínio e Cobre.
Produtos perigosos em Decomposição	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	Número FISPQ: 01043/05 Página: 07/10 Alteração: junho/2010 Produto: Laundrin Chlor
---	---

11 – Informações Toxicológicas

Nome Mistura de ingredientes alcalinos.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda	Não especificado
Efeitos locais	Não especificado
Sensibilização	Produto químico alcalino, podendo provocar irritações à pele, olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

Produto **Laundrin Chlor** foi desenvolvido para uso Institucional, para ser empregado por pessoas profissionais, conforme sua específica finalidade e uso. Portanto, como preconizado pela pelo instrumento de Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977, e com as Normas Regulamentadoras NR-6 do Capítulo V do Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas a Segurança e Medicina do Trabalho, aprovadas pela portaria 3214 de 08 junho de 1978 do Ministério do Trabalho, fica estabelecido que, quando do manuseio e utilização do produto e suas soluções, o usuário deve utilizar os Equipamentos de Proteção Individuais (E.P.I.)

12 – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente
 Contém tenso-ativos biodegradáveis.

Bioacumulação Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



11488

Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01043/05

Página: 08/10

Alteração: junho/2010

Produto: Laundrin Chlor

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição:

Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.

Produto:

Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

Restos de Produtos:

Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

Embalagens usadas:

Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.

Classe de Resíduos

Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

14 – Informações sobre o Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes. Produto Químico Corrosivo.

Número da ONU: 2468

Classe de Risco: Oxidante

Número de Risco: 5.1

Não se trata de um produto explosivo



1149

Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01043/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 09/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Chlor
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem
Produto alcalino. **Perigo: Causa queimaduras graves. Contém ingrediente fortemente alcalino (Carbonato de Sódio).** Usar E.P.I.s – luvas, botas, óculos de segurança. Não deve entrar em contato com superfícies de Alumínio e/ou Cobre. Em contato com os olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum – CE

Símbolo (s)

Frase(s) Risco

R41: Risco grave de lesões oculares

Frase(s) Segurança

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.
S36/37/39: Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

Diretivas EU

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

Classificação de Risco da água

WGK: 1 (Alemanha)

Outras informações

ELINCS: 414-420-0



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01043/05

Página: 10/10

Alteração: junho/2010

Produto: Laundrin Chlor

16 – Outras informações

Referências Bibliográficas:

Livro: Dangerous Properties of Industrial Materials

Edição: Quinta

Autor: N. Irving Sax

Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.

Site de Consulta de CAS Number: www.chemfinder.com

Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): www.anvisa.com.br

Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.130544/2005-69

Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.



1151

Inset Química Industrial Ltda.

R. Bahia, 71 – Diadema - SP

www.insetq.com.br - e-mail: inset@insetq.com.br

Fone: 0800-7716569

LAUNDRIN CHLOR

Alvejante e Germicida

PRODUTO CONCENTRADO PARA ALVEJAMENTO

- Concentrado poder químico de alvejamento e desinfecção;
- Age de modo gradual e controlado, removendo os diversos tipos de manchas, sem prejudicar as fibras dos tecidos;
- Especialmente formulado para utilização em qualquer tipo de água, tanto duras como ferruginosas;
- Efetivo frente a todos os tipos de sujidades oxidáveis;
- Extraordinário e inigualável efeito de branqueamento químico sobre os substratos têxteis;
- Associação de agentes sequestrantes, quelantes e alcalinizantes, permitindo sua econômica utilização;
- Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.

Composição:

Composto orgânico Clorado, associação de agentes sequestrantes, quelantes e alcalinizantes.

Finalidade e Uso:

Em lavanderias Hospitalares, Comerciais, Hoteleiras e Industriais, para o alvejamento de todos os tipos de fibras têxteis (naturais e/ou sintéticas), com sujidades leves e pesadas.

Especificação Técnica:

Aspecto: pó solto granulado

Densidade aparente: (1000-1100)g/l

Cor: branco

pH (sol. 1%): 10-10,6

Odor: característico

Modo de Usar:

Alvejamento: 4 a 6 gramas de LAUNDRIN CHLOR por Kg de roupa seca. O produto LAUNDRIN CHLOR deve ser adicionado ao ciclo de lavagem ou ao ciclo específico de alvejamento, com água fria ou na temperatura de 50C, em nível baixo de água. Submeter a ação do produto LAUNDRIN CHLOR de 10 a 15 minutos.

Embalagem:

* Barrica cilíndrica de papel Kraft, com saco plástico interno de Polietileno, contendo 20Kg de LAUNDRIN CHLOR

* Balde plástico de Polietileno de alta densidade, com saco plástico interno de Polietileno, contendo 20Kg de LAUNDRIN CHLOR.

Autorização - M/S: 3.02186-1

Precauções de Uso:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente água ou leite em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Persistindo a irritação, consulte um médico. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto

Produto	LAUNDRIN CHLOR ALVEJANTE CLORADO
Categoria	ALVEJANTE
Empresa	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
Processo	25351.130544/2005-69
Data da Notificação	19/04/2005
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	CNPJ - <u>01.483.645/0001-95</u> Razão Social - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA Município - DIADEMA UF - SP País - BRASIL Tipo de Fabricante - Nacional
Forma Física	PO SECO
Prazo Validade	12/05/2025
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	
Apresentação	Versão
BALDE PLASTICO	[SEM NOME]

[Voltar](#)



Insert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01044/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 01/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Sour
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Laundrin Sour

Número da Edição: 0001-002

Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.

Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP

Brasil - CEP: 09941-740

Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569

Telefone de Emergência: Bombeiros 193

Data da Edição: 27/06/10

02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.

Natureza do Produto: Mistura homogênea.

Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional

Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo

Concentração de cada componente que contribua para o perigo

Nome Químico	Limite Tolerância Cobais	CAS n^o
Metabissulfito de Sódio	Não determinado	26027-38-3



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01044/05

Página: 02/10

Alteração: junho/2010

Produto: Laundrin Sour

03 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Produto químico ácido.

Efeitos do produto:

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

Perigos específicos:

Produto químico alcalino, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

04 – Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110**.

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01044/05

Página: 03/10

Alteração: junho/2010

Produto: **Laundrin Sour**

05 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção adequados: Produto químico não inflamável.

Meios de extinção impróprios: Produto químico não inflamável.

Perigos especiais de Exposição: Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

Produtos com risco de decomposição: Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

Equipamentos de proteção: Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

Outras informações: A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

06 – Medidas em caso de derrame acidental

Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

Remoção de fontes de ignição: Produto químico não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

Precauções para com o meio ambiente: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01044/05

Página: 04/10

Alteração: junho/2010

Produto: Laundrin Sour

Métodos de limpeza: Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

Disposição: De acordo com normas locais.

Outras informações: Para proteção pessoal, veja seção 8.

07 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Utilizar os EPIs necessários (luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa, avental de PVC, calça e óculos de proteção). Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer e beber durante o manuseio.

Precaução contra incêndio e explosão: Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

Requisitos para armazenamento: Armazene em recipientes fechado à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

Condições de armazenamento adequadas: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Condições a evitar (materiais incompatíveis): Não armazenar o produto próximo a produtos Ácidos. Não armazenar próximos a alimentos. Produto incompatível com Ácidos fortes, Alumínio e Cobre.



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01044/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 05/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Sour
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

Controles de Construção: As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

Limite de Exposição: Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

Proteção Pessoal

Respiratório	Utilizar máscaras para proteção quando da utilização do produto em ambientes fechados ou quando da utilização por pulverização. Não é necessário para Ambientes ventilados.
Mãos	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
Olhos	Óculos de proteção e/ou viseira.
Pele e corpo	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

09 – Propriedades Físico-Químicas

Aparência	Pó homogêneo.
Cor	Branco.
Odor	Característico da base (Enxofre)

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto ou intervalo de Ebulição	> 95°C
Ponto ou intervalo de Fusão	Não aplicável
Ponto de inflamação	Produto químico não inflamável
Inflamabilidade	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Produto químico não inflamável
Propriedades explosivas	Não determinada



Inset Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insetq.com.br - e-mail: inset@insetq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Inset Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01044/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 06/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Sour
e-mail: inset@insetq.com.br - site: www.insetq.com.br	

Limites de Explosão	Não determinada
Propriedades de oxidação	Nenhuma conhecida
Pressão de Vapor	Não determinado
Densidade Aparente	(900,0 – 1100,0) g/L
Solubilidade em Água	Solúvel
Solubilidade em outros	Solúvel em Propileno Glicol
pH (sol. 1%)	3,5 – 4,5
Coefficiente n-octanol/água	Não determinado
Densidade relativa do Vapor	Não determinado
Viscosidade (25°C)	

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
Condições à evitar	Não deve ser usado em combinação com produtos Ácidos.
Materiais à evitar	Agentes oxidantes, Ácidos fortes, superfície de Alumínio e Cobre.
Produtos perigosos em Decomposição	A decomposição do produto Laundrin Sour poderá acarretar formação de gás de Enxofre.



FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01044/05

Página: 07/10

Alteração: junho/2010

Produto: Laundrin Sour

11 – Informações Toxicológicas

Nome Mistura de ingredientes sólidos ácidos.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda

Não especificado

Efeitos locais

Não especificado

Sensibilização

Produto químico alcalino, podendo provocar irritações à pele, olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

Produto **Laundrin Sour** foi desenvolvido para uso Institucional, para ser empregado por pessoas profissionais, conforme sua específica finalidade e uso. Portanto, como preconizado pela pelo instrumento de Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977, e com as Normas Regulamentadoras NR-6 do Capítulo V do Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas a Segurança e Medicina do Trabalho, aprovadas pela portaria 3214 de 08 junho de 1978 do Ministério do Trabalho, fica estabelecido que, quando do manuseio e utilização do produto e suas soluções, o usuário deve utilizar os Equipamentos de Proteção Individuais (E.P.I.)

12 – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente

Na decomposição do produto **Laundrin Sour** ocorre a liberação de componentes ácidos.

Bioacumulação

Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	Número FISPQ: 01044/05 Página: 08/10 Alteração: junho/2010 Produto: Laundrin Sour
---	--

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição:	Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.
Produto:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Restos de Produtos:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Embalagens usadas:	Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.
Classe de Resíduos	Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

14 – Informações sobre o Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes. Produto Químico Corrosivo.

Número da ONU: 2674

Classe de Risco: 6.1

Número de Risco:

Não se trata de um produto explosivo



1161

Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 010444/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 09/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: junho/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Sour
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Produto ácido. **Perigo: Tóxico moderado.** Usar E.P.I.s – luvas, botas, óculos de segurança. Em contato com os olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum – CE

Símbolo (s)

Frase(s) Risco

R41: Risco grave de lesões oculares

Frase(s) Segurança

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.
S36/37/39: Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

Diretivas EU

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

Classificação de Risco da água

WGK: 1 (Alemanha)

Outras informações

ELINCS: 414-420-0



FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br

Número FISPQ: 01044/05

Página: 10/10

Alteração: junho/2010

Produto: Laundrin Sour

16 – Outras informações

Referências Bibliográficas:

Livro: Dangerous Properties of Industrial Materials

Edição: Quinta

Autor: N. Irving Sax

Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.

Site de Consulta de CAS Number: www.chemfinder.com

Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): www.anvisa.com.br

Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.077483/2005-02

Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.



1163

Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

LAUNDRIN SOUR

Neutralizador de Alcalinidade e Cloro PRODUTO CONCENTRADO PARA NEUTRALIZAÇÃO

- Elevado poder de neutralização de alcalinidade e Cloro residuais;
- Age de modo gradual e controlado, sem prejudicar as fibras do tecido;
- Especialmente formulado para utilização em qualquer tipo de água, tanto dura como ferruginosa;
- Reduz a quantidade de enxágües finais, proporcionando economia de água, mão de obra, energia e tempo;
- Aumenta a vida útil dos tecidos ao eliminar resíduos alcalinos e de Cloro;
- Age como auxiliar na remoção de manchas, que não foram removidas pelo processo convencional de lavagem, e são susceptíveis ao meio redutor gerado pelo produto;
- Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.

Composição:

Agentes redutor anti-cloro, agentes acidulantes e agentes sequestrantes.

Finalidade e Uso:

Em lavanderias Hospitalares, Comerciais, Hoteleiras e Industriais, para a neutralização de resíduos de agentes de alvejamento químico e alcalinos, em todos os tipos de fibras têxteis (naturais e sintéticas).

Especificação Técnica:

Aspecto: pó solto	Capacidade Neutralização de Cloro: 280 mg Cl/g de Insour
Cor: branco	Capacidade Neutralização de NaOH: 470 mg NaOH/g de Insour
Odor: característico ácido	Densidade aparente: (1200-1300)g/L
pH (sol. 1%): 2,0-3,0	

Modo de Usar:

Neutralização: 1 a 2 gramas de LAUNDRIN SOUR por Kg de roupa seca. O produto LAUNDRIN SOUR deve ser adicionado ao ciclo específico de neutralização, com água fria, em nível baixo de água.

Embalagem:

* Barrica cilíndrica de fibra de papel Kraft, com saco plástico interno de Polietileno, contendo 10 ou 20 Kg de LAUNDRIN SOUR.

Autorização/M.S.: 3.02186-1

Precauções de Uso:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente água ou leite em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Persistindo a irritação, consulte um médico. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto

Produto	LAUNDRIN SOUR NEUTRALIZADOR DE RESÍDUO ALCALINO
Categoria	NEUTRALIZADOR DE RESÍDUO ALCALINO
Empresa	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
Processo	25351.077483/2005-02
Data da Notificação	08/03/2005
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	CNPJ - 01.483.645/0001-95 Razão Social - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA Município - DIADEMA UF - SP País - BRASIL Tipo de Fabricante - Nacional
Forma Física	PO SECO
Prazo Validade	18/03/2025
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	
Apresentação	Versão
BALDE PLASTICO	[SEM NOME]
SACO PLASTICO + ACONDICIONAMENTO NAO PREVISTO NA TABELA	[SEM NOME]

Voltar

**FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO**

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03015/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 01/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: maio/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Pisolin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

01- Identificação do Produto / Empresa

Nome Comercial: Pisolin Número da Edição: 0001-002

Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.
Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP
Brasil - CEP: 09941-740
Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569

Telefone de Emergência: Bombeiros 193

Data da Edição: 27/05/10

02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.

Natureza do Produto: Mistura homogênea.

Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para limpeza e higienização de pisos, paredes, móveis e utensílios laváveis, uso institucional.

Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo
Concentração de cada componente que contribua para o perigo

Nome Químico	% em peso	Limite de tolerância	CAS n ^o
Hidróxido de Sódio	1,5 – 3,0	40 mg/Kg	1310-73-2



Inset Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insetq.com.br - e-mail: insert@insetq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Inset Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03015/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 02/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: maio/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Pisolin
e-mail: insert@insetq.com.br - site: www.insetq.com.br	

03 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Produto neutro.

Efeitos do produto:

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

Perigos específicos:

Produto químico neutro, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

04 – Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Ingerir água ou leite em abundância. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Em caso de exposição prolongada em local sem ventilação: Transportar para um lugar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.



FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03015/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 03/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: maio/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Pisolin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

05 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção adequados: Produto químico não inflamável.

Meios de extinção impróprios: Produto químico não inflamável.

Perigos especiais de Exposição: Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

Produtos com risco de decomposição: Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

Equipamentos de proteção: Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

Outras informações: A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

06 – Medidas em caso de derrame acidental

Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

Remoção de fontes de ignição: Produto químico não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

Precauções para com o meio ambiente: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.



4
Inset Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insetq.com.br - e-mail: inset@insetq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Inset Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03015/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 04/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: maio/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Pisolín
e-mail: inset@insetq.com.br - site: www.insetq.com.br	

Métodos de limpeza: Maior derramamento – evite a propagação com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

Disposição: De acordo com normas locais.

Outras informações: Para proteção pessoal, veja seção 8.

07 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Utilizar os EPIs necessários (luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa e calça e óculos de proteção). Evitar o contato com os olhos e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

Precaução contra incêndio e explosão: Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

Requisitos para armazenamento: Armazene em recipientes fechados a temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

Condições de armazenamento adequadas: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Condições a evitar (materiais incompatíveis): Não armazenar o produto próximo a produtos catiónicos ou ácidos fortes. Não armazenar próximos a alimentos.



5
Insert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	Número FISPQ: 03015/03 Página: 05/10 Alteração: maio/2010 Nome do Produto: Pisolín
---	---

08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

Controles de Construção: As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

Limite de Exposição: Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

Proteção Pessoal

Respiratório	Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para Ambientes ventilados.
Mãos	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
Olhos	Óculos de proteção e/ou viseira.
Pele e corpo	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

09 – Propriedades Físico-Químicas

Aparência	Líquido homogêneo
Cor	Marron
Odor	característico Floral

Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto ou intervalo de Ebulição	> 95°C
Ponto ou intervalo de Fusão	Líquido a Temperatura ambiente
Ponto de inflamação	Produto químico não inflamável
Inflamabilidade	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Produto químico não inflamável
Propriedades explosivas	Não determinada



6
Insert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

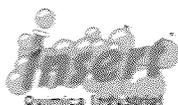
FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	Número FISPQ: 03015/03 Página: 06/10 Alteração: maio/2010 Nome do Produto: Pisolín
---	---

Limites de Explosão	Não determinada
Propriedades de oxidação	Nenhuma conhecida
Pressão de Vapor	Não determinado
Densidade Aparente	(0,950 – 1,050)g/mL
Solubilidade em Água	Solúvel
Solubilidade em outros	Solúvel em Propileno Glicol
‘pH (100%)	6,5 – 7,5
Coefficiente n-octanol/água	Não determinado
Densidade relativa do Vapor	Não determinado
Viscosidade (25°C)	(400,0 – 600,0) cPs

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
Condições à evitar	Não deve ser usado em combinação com outros produtos, principalmente catiônicos ou ácidos.
Materiais à evitar	Ácidos ou bases fortes
Produtos perigosos em Decomposição	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



7
Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03015/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 07/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: maio/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Pisolin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

11 – Informações Toxicológicas

Nome Mistura de ingredientes contendo tensoativos não-iônicos, aniônicos, solubilizantes e mascarante.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda	Não especificado
Efeitos locais	Não especificado
Sensibilização	Produto químico neutro, podendo provocar irritações aos olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

12 – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente
Contém tensoativos biodegradáveis.

Bioacumulação Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



8
Insert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	Número FISPQ: 03015/03 Página: 08/10 Alteração: maio/2010 Nome do Produto: Pisolín
---	---

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição:	Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.
Produto:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Restos de Produtos:	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
Embalagens usadas:	Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.
Classe de Resíduos	Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

14 – Informações sobre o Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

Número da ONU:	Não se aplica
Classe de Risco:	Não se aplica
Número de Risco:	Não se aplica

Não se trata de um produto explosivo



9
Insert Química Industrial Ltda.
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
 Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	Número FISPQ: 03015/03 Página: 09/10 Alteração: maio/2010 Nome do Produto: Pisolín
---	---

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum – CE

Símbolo (s)

Frase(s) Risco

Frase(s) Segurança

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.
S36/37/39: Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

Diretivas EU

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

Classificação de Risco da água

WGK: 1 (Alemanha)

Outras informações

ELINCS: 414-420-0



Insert Química Industrial Ltda.
R. Bahia, 71 – Diadema - SP
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br
Fone: 0800-7716569

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 03015/03
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 10/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: maio/2010
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Nome do Produto: Pisolin
e-mail: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

16 – Outras informações

Referências Bibliográficas:

Livro: Dangerous Properties of Industrial Materials Edição: Quinta
Autor: N. Irving Sax

Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.

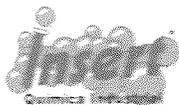
Site de Consulta de CAS Number: www.chemfinder.com

Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): www.anvisa.com.br

Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.278777/2010-17

Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.



PISOLIN

Detergente Concentrado

CONCENTRADO LIMPADOR COM AÇÃO ODORIZADORA

- Concentrado, **diluir para uso**, elevado poder de limpeza e emulsão;
- Age de modo efetivo sobre todas as superfícies na lavagem manual;
- Especialmente formulado para utilização em qualquer tipo de água, tanto dura como ferruginosas;
- Ideal para lavagem de pisos, paredes e utensílios em geral. **Limpa e odoriza** profundamente o ambiente tratado;
- Devido a sua neutralidade iônica, passa a ser ideal também para a limpeza de superfícies pintadas e esmaltadas, tais como: móveis, armários e etc;
- Pela sua elevada concentração de tensoativos e agentes solubilizantes e emulsionantes, apresenta extraordinário desempenho mesmo quando aplicado em elevadas diluições;
- Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.

Composição:

Associação de tensoativos aniônicos e não-iônicos, agentes sequestrantes, agentes solubilizantes, agentes quelantes, preservantes, hidrótopos, essência e veículo aquoso.

Finalidade e Uso:

Em ambientes Comerciais, Hospitalares, Hoteleiras e Industriais, para a limpeza e higienização de pisos, paredes, móveis e utensílios laváveis.

Especificação Técnica:

Aspecto: líquido homogêneo

Cor: marrom

Odor: característico Floral.

Densidade aparente: (0,95-1,05) g/mL

pH (100%): 6,5-7,5

Modo de Usar:

Limpeza geral: aplique PISOLIN em solução, dependendo do tipo e intensidade de sujidade, contendo de 1 parte de PISOLIN para 40 partes de água ou até 1 parte de PISOLIN para 100 partes de água, adicionar a solução, sobre um pano úmido, e lave pisos ou utensílios.

Embalagem:

* Bombona plástica de polietileno, contendo 20Kg de PISOLIN .

* Bombona plástica de polietileno, contendo 5 Kg de PISOLIN .

* Caixa de papelão com 4 Bombonas plástica de polietileno, contendo 5 Kg de PISOLIN .

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº 25351.278777/2010-17

Precauções de Uso:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente água ou leite em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância.

Persistindo a irritação, consulte um médico. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

'Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto

Produto	PISOLIN DETERGENTE CONCENTRADO
Categoria	DETERGENTE LIMPA PISOS
Empresa	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
Processo	25351.278777/2010-17
Data da Notificação	07/05/2010
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	CNPJ - 01.483.645/0001-95 Razão Social - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA Município - DIADEMA UF - SP País - BRASIL Tipo de Fabricante - Nacional
Forma Física	LIQUIDO
Prazo Validade	07/05/2025
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 1
Apresentação	Versão
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]

[Voltar](#)